

泸县林萍名师工作室
2021-2022 年度



习
题
汇
编

(适用于西师版)

主编：泸县林萍工作室教研组 姚祖霞

2022 年 8 月 20 日

目 录

小学数学一年级上册期末检测卷（一）	- 3 -
小学数学一年级上册期末检测卷（二）	- 7 -
小学数学一年级上册期末检测卷（三）	- 11 -
小学数学一年级上册期末检测卷（四）	- 15 -
小学数学二年级上册期末检测卷（一）	- 19 -
小学数学二年级上册期末检测卷（二）	- 23 -
小学数学三年级上册期末检测卷（一）	- 27 -
小学数学三年级上册期末检测卷（二）	1
小学数学三年级上册期末检测卷（三）	5
小学数学三年级上册期末检测卷（四）	9
小学数学三年级上册期末检测卷（五）	14
小学数学三年级上册期末检测卷（六）	18
小学数学三年级上册期末检测卷（七）	23
小学数学三年级上册期末检测卷（八）	27
小学数学三年级上册期末检测卷（九）	31
小学数学三年级上册期末检测卷（十）	35
小学数学四年级上册期末检测卷（一）	39
小学数学四年级上册期末检测卷（二）	43
小学数学四年级上册期末检测卷（三）	48
小学数学四年级上册期末检测卷（四）	52
小学数学五年级上册期末检测卷（一）	56
小学数学五年级上册期末检测卷（二）	60
小学数学五年级上册期末检测卷（三）	65
小学数学五年级上册期末检测卷（四）	69
小学数学六年级上册期末检测卷（一）	73
小学数学六年级上册期末检测卷（二）	78

小学一年级数学下册期中试卷.....	82
小学数学一年级下册期末检测卷（一）.....	86
小学一年级数学下册期末测试卷（二）.....	91
小学三年级数学下册期末测试卷（一）.....	95
小学三年级数学下册期末测试卷（二）.....	99
小学三年级数学下册期末测试卷（三）.....	103
小学三年级数学下册期末测试卷（四）.....	107
小学四年级数学下册期中测试卷.....	111
小学四年级数学下册期末测试卷（一）.....	115
小学四年级数学下册期末测试卷（二）.....	120
小学四年级数学下册期末测试卷（三）.....	124
小学五年级数学下册期末测试卷（一）.....	128
小学五年级数学下册期末测试卷（二）.....	132
小学五年级数学下册期末测试卷（三）.....	137
小学五年级数学下册期末测试卷（四）.....	141
小学六年级数学下册期末测试卷（一）.....	145
小学六年级数学下册期末测试卷（二）.....	149
小学六年级数学下册期末测试卷（三）.....	154
附：六年级练习题（一）.....	158
六年级练习题（二）.....	160
六年级练习题（三）.....	162
六年级练习题（四）.....	164
六年级练习题（五）.....	166
六年级练习题（六）.....	169
六年级练习题（七）.....	171
六年级练习题（八）.....	173

小学数学一年级上册期末检测卷（一）

（全卷 100 分，考试时间 60 分钟）

一、计算乐园。（共 28 分）

1. 我会口算。（共 22 分，最后三小题每题 2 分，其余小题每题 1 分）

$9+5 =$ $18-2 =$ $12+3 =$ $13-7 =$

$10-6 =$ $7+4 =$ $9-7 =$ $12+3 =$

$4+12 =$ $3+7 =$ $12-4 =$ $16-8 =$

$15+0 =$ $6+8 =$ $19-4 =$ $6+2 =$

$4+7+2 =$ $6+9-10 =$ $12-4-5 =$

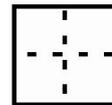
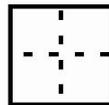
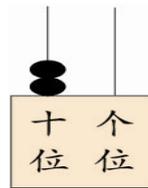
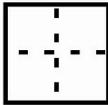
2. 我会填。（共 6 分，每题 1 分）

$15 - () = 9$ $17 = () + 7$ $4 + () = 10$

$() + 7 = 16$ $() - 5 = 2$ $() - () = 8$

二、我会边想边填。（共 36 分，2、9、10 题 2 分，其余每空 1 分）

1. 看图写数。



2. 先找规律，再填空。

3. 在 里填“>”“<”或“=”，在 里填适当的数。

9 11 $4+5$ 8 $3-0$ $3+0$

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

$$10 > \square \quad 18 < \square \quad \square = \square$$

4. (1) 13 里面有 () 个十和 () 个一。

(2) 被减数是 18, 减数是 7, 差是 ()。

(3) 6 个一和 1 个十组成 ()。

(4) 10 里面有 () 个一, 20 里面有 () 个十。

(5) 14 的个位上的 4 表示 () 个一, 十位上的 1 表示 1 个 ()。

5. 找规律, 填数。

(1) 0, 5, 10, (), ();

(2) 17, 15, 13, (), ()。

6.



第 1

(1) 上面一排共有 () 个数。

(2) 这些数中最大的数是 (), 最小的数是 ()。

(3) 数字 7 排在第 (), () 排在第 5。

7. 把每行中不同的圈起来。



(2)

8. 有 13 个小朋友排成一行, 其中男生有 7 人, 女生有 () 人。

9. 把下面各数按要求填在右面的方框里。

8 16 9 20 7 12 14 18	比 13 大的数 →	
	比 13 小的数 →	

10. 孙悟空可能分得多少个桃子(画√)? 沙僧可能分得多少个桃子(画○)? (2分)



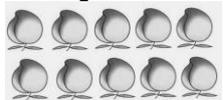
我分得的桃子比八戒多一些。



我分到了 10 个桃。

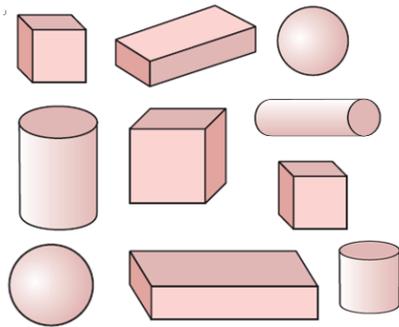


我分得的桃子比八戒少得多。



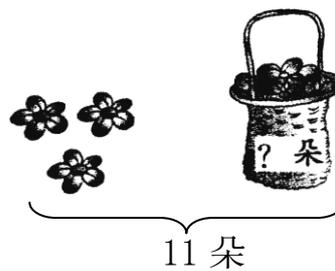
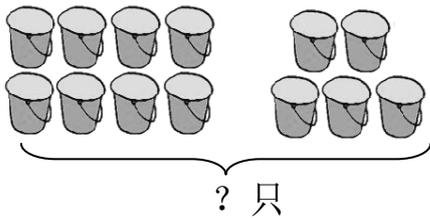
3 个	9 个	13 个	20 个

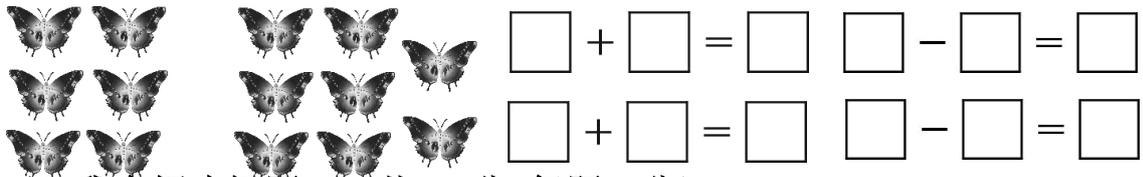
三、我是能干的小管家。(共 4 分)



长方体有 () 个,
 圆柱有 () 个,
 正方体有 () 个,
 球有 () 个,

四、看图写算式。(共 12 分)





五、我会解决问题。（共 20 分, 每题 4 分）

1. 妈妈买回 14 个梨, 吃了 9 个, 还剩下多少个?

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

2. 小方原来有多少元钱?



买文具用了 8 元钱,
还剩 5 元。

小芳

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

3. 小军摘了几个?



小军和小红一共摘了 15 个
桃子, 小红摘了 7 个。

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (个)}$$

4. 一共有多少只?



里面有 11 只。



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (只)}$$

5. 小红写了 7 个生字, 小军写的生字和小红同样多。他俩一共写了多少个生字?

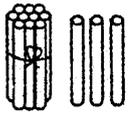
$$= \quad \text{(个)}$$

小学数学一年级上册期末检测卷（二）

时间：60分 总分：100分

一、我会填。（每空1分，共24分）

1. 看图填数。



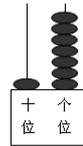
()



()



()



()

2. 8个一和1个十组成()，和它相邻的数有()和()。

20里面有()个十；也可以说20里面有()个一。

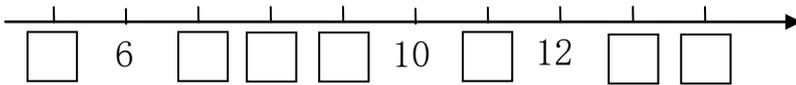
3. 15的前面一个数是()，它的后面一个数是()。

4. 从左往右数，梨是第()个；从右往左数，梨是第()个。

从左边数，圈出5个水果。



5. 找规律

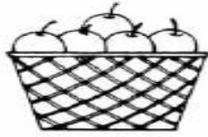


二、我会比。（每空2分，共20分）

6. 比一比。

(1) 长的画“√”，短的画“×”。

(2) 多的画“√”，少的画“×”。



()



()

7. 在○里填“>”、“<”或“=”。

$12-7 \bigcirc 6$

$7+8 \bigcirc 12$

$9+5 \bigcirc 18-4$

$9 \bigcirc 15-8$

$10 \bigcirc 4+9$

$15-6 \bigcirc 9+6$

三、我会算。(8题8分, 9题12分, 共20分)

8. 算一算, 填一填。

$15-5=$

$2+8=$

$9+8=$

$0+8=$

$7+6+3=$

$15-8+2=$

$11+3-6=$

$19-9-5=$

9. 在□里填上适当的数。

$6 + \square = 15$

$17 - \square = 9$

$14 - \square = 6$

$11 - \square = 5$

$\square + 6 = 16$

$\square + 5 = 19$

四、我会分。(10题4分, 11题8分, 共12分)

10. 把每组中不同类的一个圈起来。

(1)

(2)

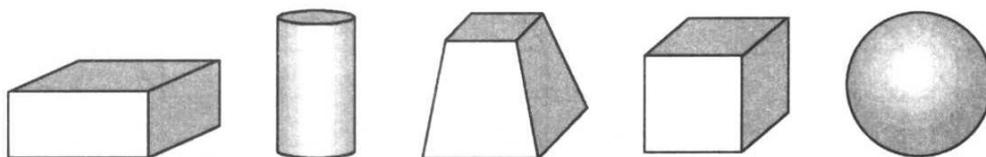
11. 分一分，连一连。

正方体

长方体

球

圆柱



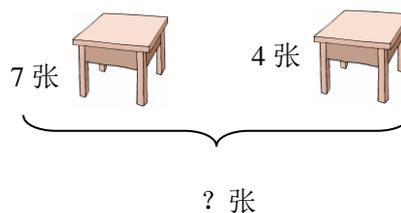
五、我会写。（每图4分，共8分）

12. 看图写算式。



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

(2)



$$\square \bigcirc \square = \square$$

六、我会玩。（每小题4分，共16分）

13. 汽车一共有多少辆？

(辆)

14. 聪聪原来有多少朵花？

送给颖颖 7 朵花，还剩 5 朵花。



聪聪

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (朵)}$$

15. 聪聪和颖颖玩小棒。颖颖再摆几根就与聪聪一样多？

我摆了 11 根



聪聪

我摆了 9 根



颖颖

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (根)}$$

16. 算一算，聪聪有 19 元，买了飞机和小汽车，还剩多少元？



7 元



9 元



5 元

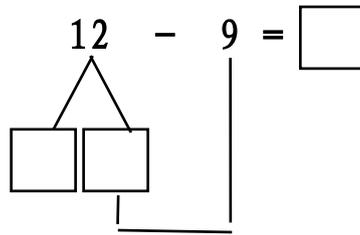
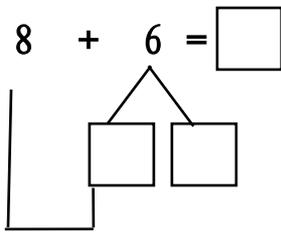
$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

小学数学一年级上册期末检测卷（三）

满分：100分 考试时间：60分钟

一、我会算。（22分）

$6+9=$	$17-8=$	$4+5=$	$6+9+3=$
$3+9=$	$16-8=$	$3+7=$	$18-9+3=$
$8+9=$	$15-6=$	$2+8=$	$7+6-3=$
$4+9=$	$13-8=$	$6+7=$	$17-5+4=$

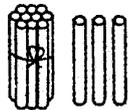


二、填空题。（25分）

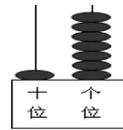
1、看图写数。



()



()



()

2、5个一和1个十组成（ ），和它相邻的数有（ ）和（ ）。

4、20里有（ ）个十；也可以说20里面有（ ）个一。

5、同学们排队做操，小华前面有9人，后面有8人，这队共有（ ）人。

6、一个加数是10，另一个加数是8，和是（ ）。

7、最大的一位数是（ ），最小的两位数是（ ），它们的和是（ ），差是（ ）。

8、一个数比10大，比15小，这个数可能是（ ）。

9、一群小朋友排队外出郊游。



(1) 被大树挡住的有 () 人。

(2) 小芳和小强之间有 () 人。



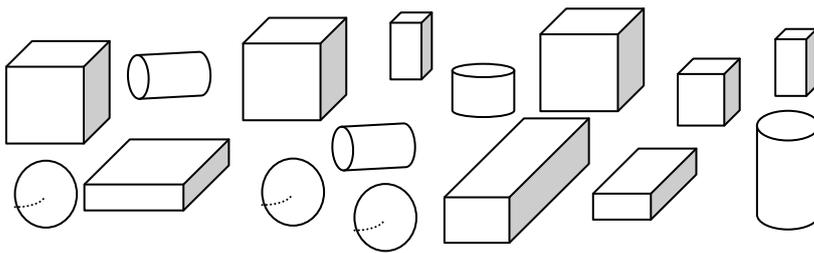
(1) 一共有 () 只小动物。

(2) 从左往右数, 排第 (), 从右往左数, 排第 ()。

他的前面有 () 只小动物, 它的后面有 () 只小动物。

(3) 圈出右边的第 3 只小动物。

三、数一数, 算一算, 填一填 (共 7 分)



() 个	() 个	() 个	() 个

1、 比 多 () 个。

2、 比 少 () 个。

3、 和 一共有 () 个。

四、猜一猜（选一个适当的数）。（共4分）



我比小丽少一些。

小东



我有9本图书。

小丽



我的图书比小丽多得多。

小强

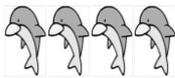
小强可能有多少本图书？（画√）

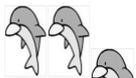
小东可能有多少本图书？（画○）

7本	9本	17本

五、看图填算式（共14分，每式2分）

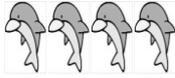
1、

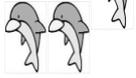




$\square \bigcirc \square = \square$

$\square \bigcirc \square = \square$





$\square \bigcirc \square = \square$

$\square \bigcirc \square = \square$

2、



?

只

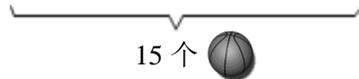
 $\square \bigcirc \square = \square$





6个

? 个



15个

 $\square \bigcirc \square = \square$

3、





$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

六、解决问题。（28分）

1、小兰写了9个字，小明写的字和小兰写的同样多，两人一共写了多少个字？

2、花猫今天捉了5只老鼠，黑猫比它多捉了2只，它们一共捉了多少只老鼠？

3、还剩多少本书？



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (本)}$$

4、现在车上有几人？



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

5、小华第一天剪了8个五角星，第二天剪了7个五角星，送给小丽9个后自己还剩多少个五角星？

$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

6、小华今天折了10朵纸花，小芳折了7朵，小明折了5朵，小华比小芳和小明折的纸花之和少多少？

$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$$

7、买玩具。

			
8元	5元	11元	7元

(1) 红红想买其中两种玩具，最少要花多少钱？

$$= \text{ (元) } \times \times \times$$

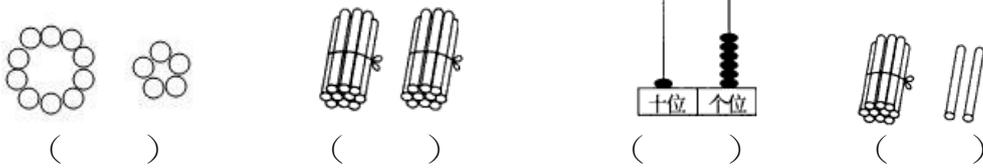
(2) 小明只有20元钱，要买一个机器人和一辆玩具车，他还差多少钱？

小学数学一年级上册期末检测卷（四）

时间：60分钟 总分：100分

一、我会填（每空1分，共22分）

1. 看图填数。



2. 与15相邻的数有()和()。

3. 9个一和1个十组成的数是()，比它小3的数是()，比它大1的数是()。15里面有()个十和()个一。

4. 小动物开火车。



(1) 图中一共有()只动物。

(2) 猩猩排在第2，小猫排在第()。

(3) 小猫的前面有()只动物，后面有()只动物。

(4) 圈出右边的三只小动物，给从左数起的第三只小动物涂上颜色。

5. 先找规律，再在□里填数。

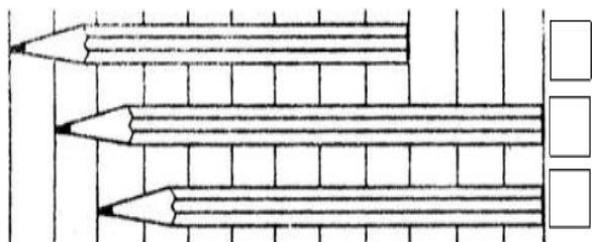
(1) 6, 8, (), 12, (), 16。

(2) 19、18、()、()、15、()、13、12。

二、我会比（每空 2 分，共 4 分）

6. 比一比。

在短的后面画“√”。



在轻的后面画“○”。



三、我会算（每式 1 分，共 34 分）

7. 在○里填“>”、“<”或“=”。

$13-7 \bigcirc 6+1$

$18-2 \bigcirc 13+3$

$10+6 \bigcirc 19$

$7+8 \bigcirc 17-5$

$14 \bigcirc 15-2$

$12-3 \bigcirc 12-9$

$5+5 \bigcirc 10$

$1+18 \bigcirc 18$

8. 计算。

$7+5=$

$13+5=$

$8+7=$

$9+4+5=$

$10-4=$

$14-4=$

$9+9=$

$10+4-4=$

$6+9=$

$13-8=$

$16-7=$

$18-10+3=$

$17-9=$

$8+9=$

$20-10=$

$13-9+1=$

$10+7=$

$20-20=$

$12-6=$

$14+3-7=$

9. 在□里填上适当的数。

$7 + \square = 15$

$16 - \square = 9$

$14 - \square = 6$

$12 - \square = 5$

$\square + 4 = 11$

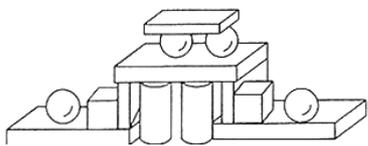
$\square + 5 = 17$

四、我会分(10题6分, 11题8分, 共12分)

10. 把生活在水里的动物圈起来。



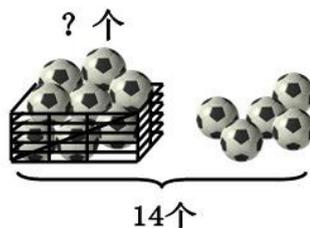
11. 数一数, 填一填。



()个	()个	()个	()个

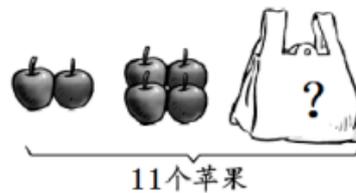
五、看图写算式(每个算式2分, 共12分)

12、



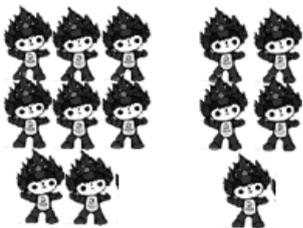
$\square \bigcirc \square = \square$

13、



$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square$

14、



$\square \bigcirc \square = \square$

六、解决生活中的问题。(每小题4分, 共16分)

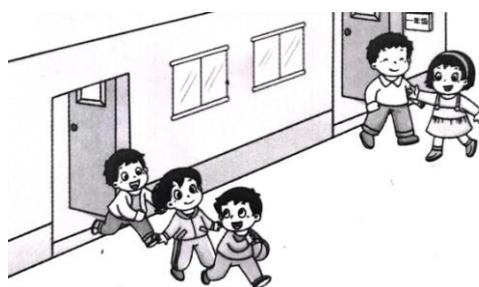
15. 教室里原来有 15 人，现在有多少人？

(1) 可以这样算：

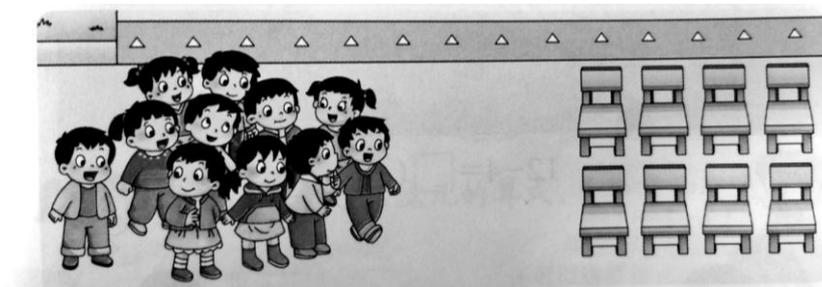
$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (人)}$$

(2) 也可以这样算？

$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square \text{ (人)}$$



16. 每个孩子坐一把椅子，还差多少把椅子？



$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (把)}$$

17. 一共有多少名同学？

$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square \text{ (人)}$$



小学数学二年级上册期末检测卷（一）

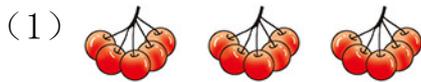
（全卷 100 分，考试时间 60 分钟）

一、计算。（20 分）

$$\begin{array}{ccccc} 42 \div 6 = & 27 \div 3 = & 54 + 21 = & 18 \div 6 = & 3 \times 9 + 9 = \\ 24 \div 4 = & 7 \times 8 = & 9 + 2 = & 9 \div 9 = & 4 \times 5 - 8 = \\ 81 \div 9 = & 40 \div 5 = & 8 \times 3 = & 5 \times 2 = & 72 \div 9 + 9 = \\ 7 \times 5 = & 12 \div 3 = & 72 - 8 = & 1 \times 8 = & () \times 6 = 54 \end{array}$$

二、填空。（共 38 分，其中 1 题 6 分，其余每空 1 分）

1. 看图写算式。（6 分）



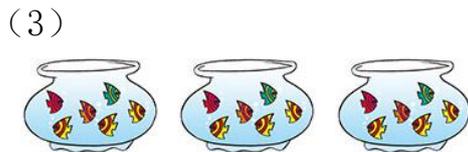
加法：_____

乘法：_____

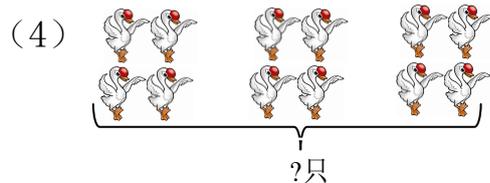


乘加：_____

乘减：_____



$$\square \div \square = \square$$



2. 9 个 2 相加，和是（ ），写成乘法算式是（ ） \times （ ）。

3. $2 \times 5 = () + () = () + () + () + () + ()$

4. $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = () \times ()$

5. 9 的 3 倍是（ ）； 8 是 4 的（ ）倍。

6. 两个因数都是 7，积是（ ）。

7. 被除数是 56，除数是 8，商是（ ）。
8. 1 只兔子 2 只耳朵 4 条腿，8 只兔子（ ）只耳朵（ ）条腿。
9. 在括号里填上合适的长度单位。

床长约 2（ ） 课桌长约 6（ ）

小林身高 135（ ） 水杯高约 15（ ）

10. $1\text{m} = () \text{cm}$ $40\text{cm} = () \text{dm}$ $3\text{m} = () \text{dm}$

5 分米 + 3 分米 = () 分米 90 厘米 - 2 分米 = () 厘米

11. 在 ○ 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$5 + 5 \bigcirc 5 \times 5$

$3 \times 6 \bigcirc 9$

80 厘米 \bigcirc 1 米

$24 \div 6 \bigcirc 4$

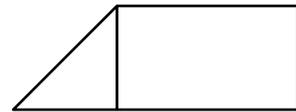
$40 \bigcirc 6 \times 5$

30 米 \bigcirc 30 厘米

12. 数一数。

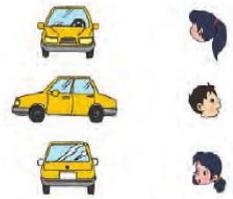
右图中有（ ）个直角，

锐角有（ ）个，钝角有（ ）个。



13. 右边的汽车图分别是

谁看到的？连一连（3 分）



三. 判断。（对的打 “√”，错的打 “×”）（共 5 分）

1. 5 个 2 的和是 10。 ()

2. 操场的跑道一圈长 400 厘米。 ()

3. 角的两条边越长，角就越大。 ()

4. 左图中有 4 个角。 ()

5. 一件衣服上有 4 颗扣子, 5 件衣服上共有 20 颗扣子。 ()

四、我能做出正确选择。选择正确答案的番号填在括号里。(共 4 分)

1. 二·一班有 8 个小组, 每组做 4 张贺卡, 一共做了多少张? 正确列式是 ()。

- ① 8×4 ② $8 + 4$ ③ $8 \div 4$

2. $9 \times \square < 64$, \square 里最大填 ()。

- ① 8 ② 6 ③ 7

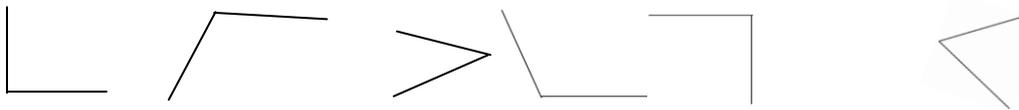
3. 教室里出去了男、女同学各 2 名后, 还有 30 名同学, 原来教室里有 () 名同学。

- ① 34 ② 28 ③ 32

4. 把 6 个 \triangle , 分成 2 份, 平均分的是 ()。

- ① $\triangle\triangle\triangle\triangle \quad \triangle\triangle$ ② $\triangle\triangle\triangle \quad \triangle\triangle\triangle$ ③ $\triangle \quad \triangle\triangle\triangle\triangle\triangle$

我会认角, 分一分。(3 分)



- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

直角: _____ 锐角: _____ 钝角: _____

六、画一画, 量一量, 填一填。(6 分)

1. 在横线上画 \bigcirc , \bigcirc 的个数是 \star 的 5 倍, \bigcirc 有 () 个。(3 分)

$\star\star$

2. 量出每条边的长填在括号里。(3 分)

() 厘米

() 厘米

() 厘米

() 厘米

七、解决问题。（共 24 分，其中 5 题 8 分，其余每题 4 分）

1. 每班分得多少个足球？

学校买了 63 个足球。

把这些足球平均分给 7 个班。



2. 蝴蝶有多少只？

我们的只数是蜻蜓的 9 倍。



3. 小丁想买 3 把扇子，一共要花多少钱？



8 元

4. 学校在花坛里种花，每行种 9 株花苗，种 4 行一共种多少株？

5.



32 元



6 元



8 元

(1) 买 2 根跳绳和 1 个菠萝一共需要多少元？

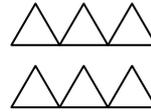
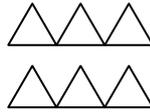
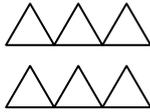
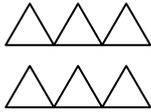
(2) 足球的价格是菠萝的多少倍？

小学数学二年级上册期末检测卷（二）

（全卷 100 分，考试时间 60 分钟）

一、 填空题（每空 1 分，共 25 分）。

1.



加法算式：_____

乘法算式：_____

2. 把 $5+5+5+5+5+5$ 改写成乘法算式（_____）

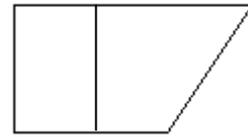
把 $4+4+4+3$ 改写成算式（_____）或（_____）

3. 在 $8 \times 5 = 40$ 中，因数是（_____）和（_____），40 是（_____）。

5. 30 里面有（_____）个 5，30 是 5 的（_____）倍。

6. （_____）的 4 倍是 8。 7 的 5 倍是（_____）

7. 右图有（_____）个角，其中有（_____）直角。



8. 在下面的（_____）里填上“cm、dm 或 m”



一支铅笔大约长 18（_____）



一棵大树高 15（_____）



一根跳绳长 20（_____）



李老师身高 1（_____）75（_____）

9. 在括号里填上适当的数

$9 \times (\quad) = 36$

$(\quad) \times 8 = 64$

$(\quad) \div 6 = 3$

$56 - (\quad) = 47$

$18 \div (\quad) = 6$

$(\quad) \div 9 = 1$

二、 口算（每题 1 分，共 15 分）。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

$$\begin{array}{ccccc}
 2 \times 9 = & 40 \div 5 = & 8 \times 1 = & 36 \div 9 = & 79 - 63 = \\
 21 \div 3 = & 5 \times 4 = & 3 + 20 = & 8 \times 3 = & 25 \div 5 = \\
 6 \times 9 = & 64 \div 8 = & 48 + 52 = & 7 \times 7 = & 42 \div 7 =
 \end{array}$$

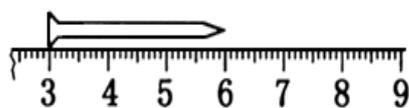
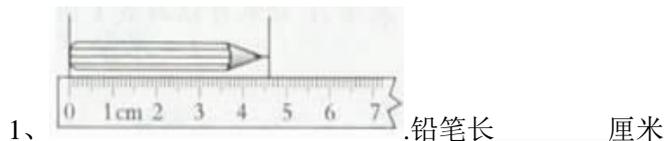
三、 判断题。（在括号内，对的画√，错的画×，每题1分，共5分）

1. $5+5+5+5$ 可以改写成 5×4 ()
2. 把 36 分成 9 份，每份是 4。 ()
3. () $\times 6 < 45$ ，括号里最大能填 8。 ()
4. 4 的 9 倍就是求 9 个 4 相加是多少 ()
5. 0 乘任何数都得 0。 ()

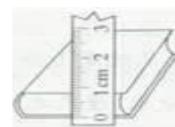
四、 选择题。（把正确的序号填在括号内，每题1分，共5分）

1. 4 个 7 相加的和是多少？列式为 ()
 ① $4+7$ ② 4×7 ③ $4+4+4+4$
2. 在放大镜下看一个角，角的大小会 ()。
 ① 变小 ② 变大 ③ 不变
3. 一个三角板上最多有 () 个直角。
 ① 1 ② 2 ③ 3
4. 一个数的 5 倍是 5，这个数是 ()
 ① 25 ② 1 ③ 0
5. 15 除以 5 的商是 ()。
 ① .3 ② .5 ③ .15

五、 填一填，画一画。（共 20 分）



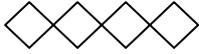
钉子长_____厘米



这本书厚 2_____厘米

2、按要求画一画。（3分）

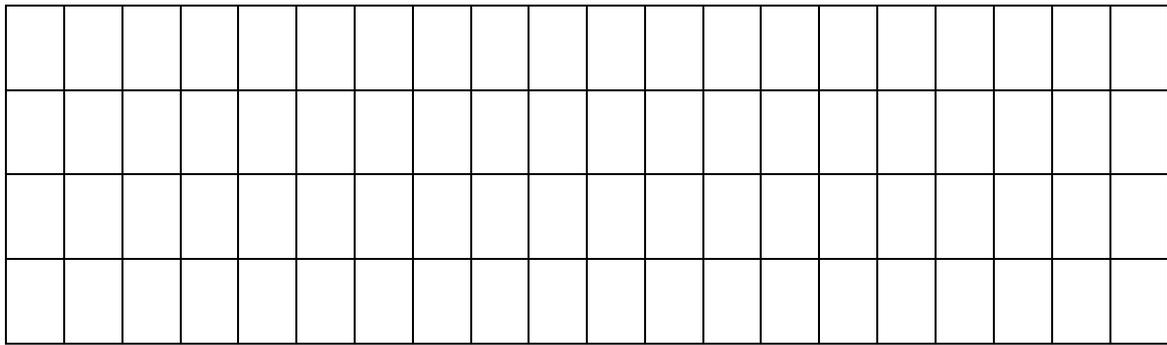
(1) 画 ○ 是 ◇ 的 3 倍。



(2) 画 △，△ 是 ☆ 的 5 倍。（3分）



3、画一个锐角，一个直角，一个钝角，并标出名称。（8分）



六、解决问题（每个算式 5 分，共 30 分，带单位 0.5 分，答语 0.5 分）

1、根据下图解决问题。



(1) 一共有多少个松果？

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

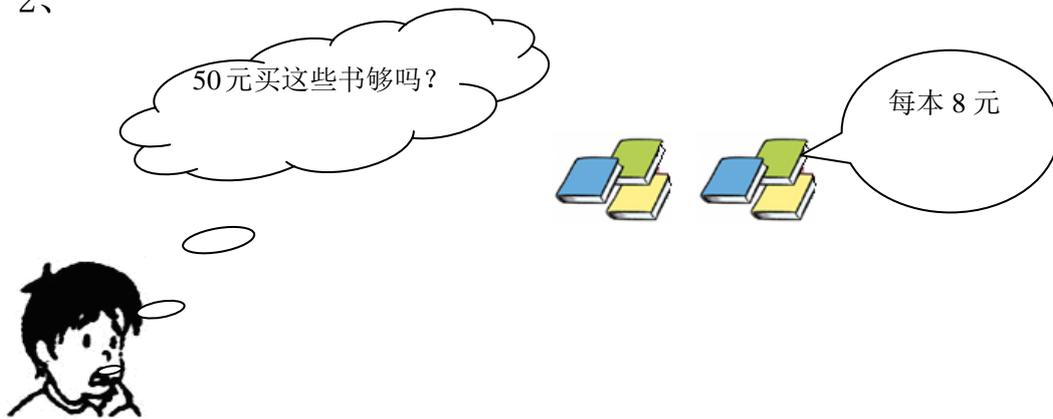
(2) 每 4 个装一个篮子，需要几个篮子？

$$\square \circ \square = \square (\text{个})$$

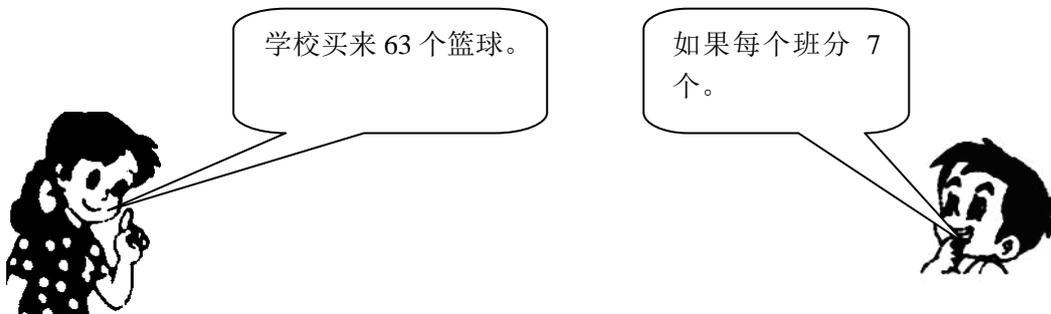
(3) 平均装入 3 个篮子，每个篮子装几个松果？

$$\square \circ \square = \square (\text{个})$$

2、



3、可以分给多少个班？



4、一根彩带，每 3 米剪一段，剪了 7 段后还剩 2 米，这根彩带原来有多少米？

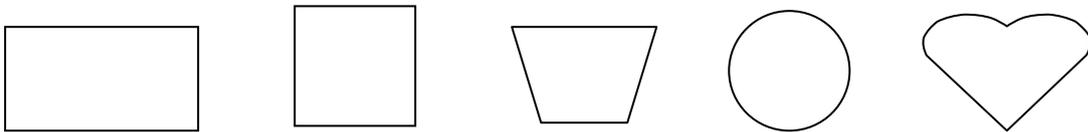
小学数学三年级上册期末检测卷（一）

（闭卷考试，时间：80分钟，满分100分）

一、我仔细，我能填。（每空1分，共30分）

1. 45×60 的积的末尾有（ ）个0； $800 \div 5$ 的商的末尾有（ ）个0。
2. $\square 25 \div 6$ ，要使商是三位数， \square 中可以填（ ）；要使商是两位数， \square 中可以填（ ）。
3. 长为7cm，宽比长短2cm，宽是（ ），长方形面积是（ ）。
4. 物体表面或平面图形的大小叫做它们的（ ），计量单位有（ ）（ ）（ ）（ ）。
5. 在36.03中，6在（ ）位上，0在（ ）位上，（ ）位和（ ）位上的数字相同。
6. $3000 \text{ 平方厘米} = () \text{ 平方分米}$ $4 \text{ 平方米} = () \text{ 平方分米}$
 $5800 \text{ cm} = () \text{ dm}$ $7 \text{ m} = () \text{ cm}$
7. 找规律。
 - (1) 1, 2, 3, 5, 8, (), ()
 - (2) 28, 32, 36, 40, 44, (), ()
8. 体育老师的身高是1.72米，语文老师的身高比体育老师矮0.13米，语文老师的身高是（ ）米。

9. 下列各图有几条对称轴？



() () () () ()

10. 用9个面积是 1 cm^2 的小正方形拼成1个大正方形。这个大正方形的面积是（ ），周长是（ ）。

二、我心巧，我能判。（对的打√，错的打×。共5分）

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

- () 11. 两位数乘两位数的积一定是四位数。
- () 12. 周长相等的图形，正方形面积最。
- () 13. 15.04 元表示 15 元 4 角。
- () 14. 被除数末尾有 0 的除法，商一定有 0。
- () 15. 红的身高是 123 平方厘米

三、我真行，我能选。（每题 1 分，共 5 分）

16. 。一个因数不变，另一个因数扩大 5 倍，积就（ ）。
- A. 扩大 5 倍 B. 不变 C. 缩小 5 倍
17. 32.41 读作（ ）
- A. 三十二点四十一 B. 三十二点四一 C. 三二点四一
18. 下列是轴对称图形的是（ ）。
- A. 田 B. 手 C. 高
19. 周亮 8.4 秒，王城 8.1 秒，李伊莎 8.0 秒。（ ）跑的最快。
- A. 周亮 B. 王城 C. 李伊莎
20. 一个长 8dm，宽 5dm 的长方形截取一个最大的正方形，剩下图形的面积是（ ）平方分米。
- A. 25 B. 40 C. 15

四、我细心，我能算。（共 32 分）

21. 我是口算小能手。（每题 1 分，共 8 分）

$$\begin{array}{cccc} 240 \div 6 = & 50 \times 20 = & 800 \div 4 = & 2.7 + 3.5 = \\ 560 \div 8 = & 45 \times 30 = & 27 \times 5 = & 4.6 - 2.8 = \end{array}$$

22. 估算。（共 6 分）

- (1) 估算 92×68 时，把 92 看成（ ），把 68 看成（ ），结果是（ ）。
- (2) 估算 $318 \div 8$ 时，把 318 看成（ ），结果是（ ），估算的结果比准确

计算的结果（ ）。

23. 竖式计算（每题 3 分，共 18 分）

$34 \times 56 =$

$28 \times 79 =$

$457 \div 3 =$

$526 \div 5 =$

$40 \times 39 =$

$809 \div 4 =$

五、我快乐，我能画。（共 10 分）

25. 下面是东东调查到胡光明小学各年级同学视力近视人数情况。

一年级：正	二年级：正 正	三年级：正 正一
四年级：正一	五年级：正 正 正	六年级：正 正 正 正

请根据以上调查制作统计表。制作统计表的步骤（1）_____

（2）_____ （3）_____

六、我聪明，我能想。（共 18 分）

26. 同学们坐车去春游，大巴车每辆可做 42 名同学，已经开走 8 辆，余下的还要做

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

满 4 辆，参加春游的同学一共有多少人？（4 分）

27. 买 3 箱矿泉水共有 36 瓶，买 35 瓶矿泉水共有多少瓶？（4 分）

28. 一块长方形麦田，长 24 米，宽 15 米，如果每平方米收 40 千克小麦，一共能收多少千克小麦？（4 分）

29. 在一个长 7 厘米，宽 4 厘米的长方形，剪一个最大的正方形，。

(1) 正方形的面积是多少平方厘米？（3 分）

(2) 剩下图形的面积是多少平方厘米？

小学数学三年级上册期末检测卷（二）

（ 闭卷考试，时间：80分钟，满分100分）

一、填空。（20分）

- 1、5 千克=（ ）克 8000 克=（ ）千克
6000 千克=（ ）吨 1 吨 300 千克=（ ）千克
- 2、10 个 10 相加，和是（ ）， 20×40 ，积是（ ）
- 3、 420×8 ，可以先算（ ），再在积的末尾添上（ ）个 0。
- 4、要使 $1 \square 3 \times 8$ 的积是 3 位数， \square 里可以填（ ）
- 5、学校在汽车站的东南方，汽车站在学校的（ ）。
- 6、一个正方形与一个长 12cm，宽 8cm 的长方形的周长相等，这个正方形的边长是（ ）。
- 7、在一个长 14cm，宽 8cm 的长方形上截取一个最大的正方形，这个正方形的边长是（ ），周长是（ ）。
- 8、将一块蛋糕平均分给 6 个同学，每个同学分的这个蛋糕的（ ）
- 9、9 月 1 日的前一天是（ ）月（ ）日。
- 10、每天有（ ）小时，时针在钟面上转（ ）圈。
- 11、用 24 小时计时法，下午 3 时 15 分可以记作（ ），（ ）即表示一天的结束，也代表着新的一天的开始。

二、辨是非。（对的画“√”，错的画“×”）（5分）

[键入文字]

[键入文字]

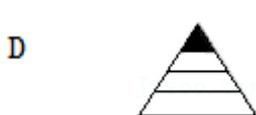
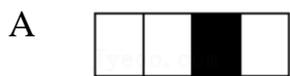
泸县林萍名师工作室

[键入文字]

1. 周长相等的两个长方形，形状和大小也完全相同。（ ）
2. 12月30日的后一天是元旦。（ ）
3. $(39-6) \times 3 = 39-6 \times 3$ 。（ ）
4. 分母相同的分数，分子大的分数比较大（ ）
5. 图书馆在大门的东南方，大门在图书馆的西北方（ ）

三、精挑细选。（将正确答案的序号填在括号里）（5分）

1. 一位数（0除外）乘三位数的积（ ）。
A. 一定是四位数 B. 一定是三位数 C. 可能是三位数或四位数
2. 一本写字本共有72页，小芳已经写完了24页，余下的要6天写完，平均每天要写（ ）页。
A. 12 B. 8 C. 4
3. 水果店原有452个苹果，第二天上午运来了233个，下午运来了128个。此时水果店有（ ）个苹果。
A. 580 B. 813 C. 452
4. 两个周长都是8cm的正方形，拼成一个长方形，这个长方形的周长是（ ）。
A. 16cm B. 24cm C. 12cm
5. 下面涂色部分不能用分数 $\frac{1}{4}$ 表示的是（ ）



四、计算大本营。（38分）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

1. 直接写得数。(8分)

$35 \times 4 =$

$189 \times 0 =$

$150 \div 5 =$

$56 \div 7 =$

$309 \times 7 =$

$107 \times 5 =$

$74 \times 2 =$

$25 \times 19 =$

2. 用竖式计算。(12分)

$312 \times 5 =$

$132 \times 6 =$

$204 \times 3 =$

$78 \div 6 =$

$344 \div 8 =$

$306 \div 6 =$

3. 计算下面各题。(18分)

$360 \div 4 \times 3$

$25 \div 5 \times 3$

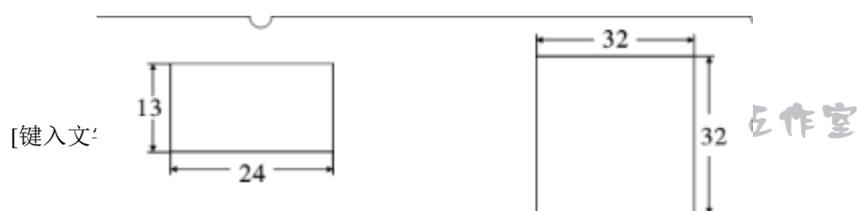
$638 - 320 \div 8$

$130 - (66 + 24)$

$(245 - 50) \times 8$

$25 \times (69 - 65)$

五、求下面图形的周长。(单位：厘米)(6分)



六、解决生活中的数学问题。（26分）

1. 商店运进 7 箱粉笔，每箱 8 盒，其中白粉笔 30 盒，其余的是彩色粉笔。彩色粉笔有多少盒？

2. 一个西瓜，平均分成 10 块。他们一共吃了这个西瓜的几分之几？还剩下几分之几？

3. 5 个老师带着 11 个学生到公园划船，如果一艘小船可以坐 4 个人，他们需要租几艘小船？

4. 小红一家元旦假期外出旅游，预计的消费情况是：餐费：150 元/天，住宿费和其他杂费：280 元/天。如果他们准备外出 3 天，至少需要带多少钱？

小学数学三年级上册期末检测卷（三）

（考试时间：80 分钟，满分 100 分）

一、我会填：（每空 1 分，共 30 分）

- 口算 800×3 ，把 800 看成（ ）个百， 800×3 也就是（ ）个百乘 3 等于（ ）个百，等于（ ）。
- $40 \div 2 =$ （ ），想（ ）个十除以 2 等于（ ）个十，是（ ）。
- 一个因数是 500，另一个因数是 6，它们的积里有（ ）个零。
- 一个日记本 8 元，买 29 个日记本大约需要（ ）元钱，如果小明有 78 元，他大约能买（ ）个日记本。
- 43 的 3 倍是（ ），84 是 4 的（ ）倍。
- (1) 被除数是 96，除数是 3，商是（ ）；(2) 除数是 5，商是 16，被除数是（ ）。
- $4000\text{g} =$ （ ） kg $5\text{ kg} =$ （ ） g
()吨=6000 千克 8 吨 5 千克=（ ）千克
- 在（ ）里填上合适的质量单位。
某大桥的最大承重量为 60（ ） 一个苹果约重 200（ ）
一个三年级的学生约重 30（ ） 一粒糖约重 8（ ）

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

9. () 里面最大能填几? 请填一填。

$$() \times 80 < 600 \quad () \times 70 < 420 \quad 90 \times () < 400$$

10. 早晨起床, 面向太阳, 前面是 () 方, 后面是 () 方, 左面是 () 方, 右面是 () 方。

二、判断题。(对的打“√” 错的打“×”) (5分)

1. 克, 千克, 吨都是计量物品轻重的单位。 ()
2. 学校在家东方, 则家在学校的西方。 ()
3. 1kg 铁和 1000g 棉花一样重。 ()
4. 估算 398×5 的积大约是 1500。 ()
5. 任何数和 0 相乘都得 0, 任何数和 1 相乘都得 1。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (5分)

1. 一瓶矿泉水重 550 ()。
A. kg B. 吨 C. g
2. 小明面向西南方, 那么他的右面是 ()
A. 西北方 B. 东南方 C. 东北方
3. 因数末尾有 0, 积的末尾 () 有 0。
A. 不会 B. 一定 C. 不一定
4. 要使 $\square 4 \times 4$ 的积是两位数, \square 里最大可以填 ()。

A. 2

B. 3

C. 4

5. 一个数除以6，商是16，余数是2，这个数是（ ）。

A. 96

B. 98

C. 94

四、计算。（32分）

1. 口算。（14分）

$32 \times 3 =$

$130 \times 2 =$

$110 \times 9 =$

$7 \times 13 =$

$90 \div 3 =$

$36 \div 2 =$

$75 \div 5 =$

$42 \div 2 =$

$55 \div 5 =$

$80 \div 4 =$

$36 \div 3 =$

$88 \div 4 =$

$3 \text{ 千克} - 2000 \text{ 克} = \quad \text{千克} \quad 5 \text{ 吨} + 6000 \text{ 千克} = \quad \text{吨}$

2. 用竖式计算。（18分）

$504 \times 4 =$

$370 \times 6 =$

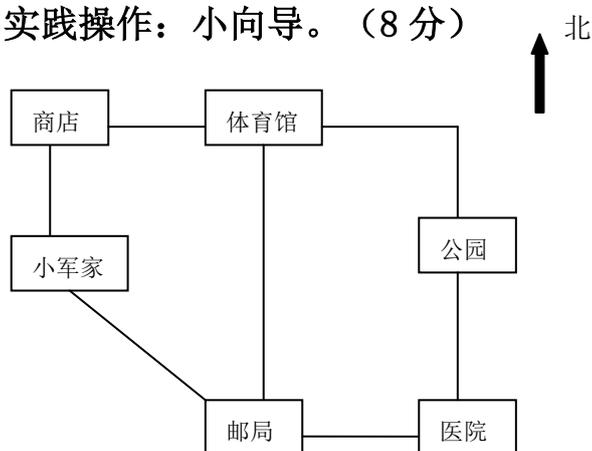
$435 \times 7 =$

$63 \div 3 =$

$56 \div 2 =$

$98 \div 4 =$

五、实践操作：小向导。（8分）



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

(1) 小军家在商店的 () 方；邮局在小军家的 () 方。

(2) 邮局的北方是 ()；公园的南方是 ()。

(3) 从邮局到商店的路线：可以先从邮局出发向 () 方走到小军家，再向 () 方走到商店。也可以先从邮局从发向 () 方走到体育馆，再向 () 方走到商店。

六、解决问题（每题 4 分，共 20 分）

1. 学校组织三年级的学生观看表演，活动室有 15 排座位，每排坐 9 人。

(1) 活动室一共可以坐多少人？

(2) 三年级共有 120 人，够坐吗？如果够坐了，还剩多少个座位？

2. 北京到青岛 887 千米，陈叔叔骑自行车从北京去青岛旅游，平均每天行 136 千米，一周内能不能从北京到青岛？

3. 菜店运来 6 吨大白菜，上午卖出 3000 千克，下午卖出 2000 千克。

还剩多少千克？合多少吨？

4. 服装加工厂每 2 米布能制成一套服装，现在有 98 米布，最多能制多少套服装？

5. 一辆汽车一次最多只能运 5 吨货物，现有 48 吨货物，这辆汽车至少要运多少次才能运完？

小学数学三年级上册期末检测卷（四）

（全卷满分 100 分 考试时间 80 分钟）

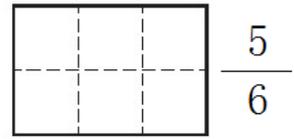
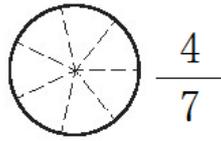
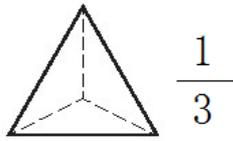
一、认真填空。（共 20 分）

1. $\square 15 \div 5$ ，如果商是三位数， \square 里可以填（ ），如果商是两位数， \square 可以填（ ）。

2. 在绘制地图时，通常是按上北、下（ ）、左西、右（ ）确定方向的。

3. 新闻联播开播时间是晚上 7:00，用 24 时计时法表示是（ ）。学校 14:30 开始上课，用 12 时计时法表示是（ ）。

4. 在下面图形中涂色表示各个分数。



4. 3 吨 = () kg 1kg = () g
4000g = () kg 12 月 = () 年 2 日 = ()
时 1 时 40 分 = () 分

5. 量得一块正方形餐巾的一边长 2m，这块餐巾的周长是 () 米。

6. 先找规律再填数。

(1) 2, 6, 18, (), 162。

(2) 160, 80, (), 20, 10。

7. 选择适当的单位名称填在括号里。

(1) 一个西瓜重 5 ()。

(2) 一辆汽车的载重量是 5 ()。

二、仔细判断。正确的在括号里画“√”，错误的画“×”。(共 5 分)

8. 沿树叶的边画一圈，这一圈的长度就是这张树叶的周长。

()

9. 北方和南方是相反的两个方向。

()

10. 小明 4 岁时才过第 2 个生日，说明他是 2 月 29 日那天出生的。

()

11. 在计算 $(60 + 50) \times 2$ 时，要先算乘法。

()

12. 1 个苹果重 1 克。

()

三、慎重选择。把正确答案的序号填在括号里。(共 5 分)

13. 估计人的体重通常用的单位是 ()。

- A. 吨 B. kg C. g

14. 李老师早上 7:30 出门到学校，下午 6:00 到家，李老师在学校和路上的时间一共是 ()。

- A. 1 小时 30 分 B. 13 小时 30 分 C. 10 时 30 分

15. 2000 年是闰年，2017 年是 ()。

- A. 平年 B. 闰年 C. 不能确定是平年还是闰年

16. 把一张圆片平均分成 9 份，每份是它的 ()。

- A. $\frac{1}{9}$ B. $\frac{9}{1}$ C. $\frac{9}{9}$

17. 一个长方形的周长是 12cm，它的长是 4cm，那这个长方形的宽是 ()。

- A. 12 cm B. 4 cm C. 2m

四、准确计算。(共 37 分)

18. 直接写出得数。(10 分)

$24 \times 50 =$ $3 \times 14 =$ $88 \div 8 =$ $0 \div 30 =$ $\frac{5}{7} -$

$\frac{2}{7} =$

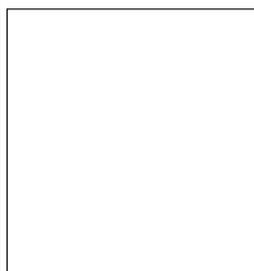
$350 \div 7 =$ $26 \times 0 =$ $108 \div 3 =$ $4 \times 200 =$ $\frac{3}{4} +$

$\frac{1}{4} =$

19. 小医生。正确的在括号里画“√”，错误的画“×”并改正。(6分)

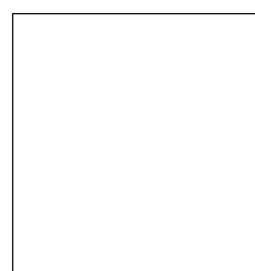
$$\begin{array}{r} 305 \\ \times \quad 7 \\ \hline 245 \end{array}$$

()



$$\begin{array}{r} 18 \\ 5 \overline{)97} \\ \underline{5} \\ 47 \\ \underline{40} \\ 7 \end{array}$$

()



20. 用竖式计算。(9分)

$78 \times 6 =$

$98 \div 8 =$

$7 \times 121 =$

21. 计算。(12分)

$120 + 6 \times 9$

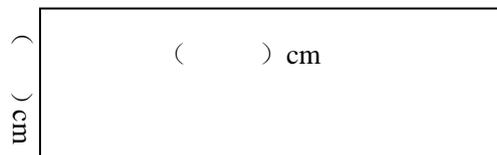
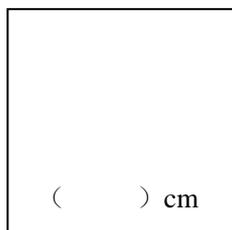
$40 - 40 \div 5$

$(121 - 57) \div 8$

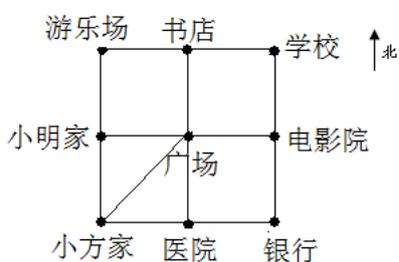
$2 \times (137 + 63)$

五、动手实践。(共13分)

22. 量一量，填一填，算出图形的周长。(共6分)



23. 看一看，填一填。(7分)



(1) 游乐场在小明家的()方, 在书店的()方。

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

(2) 从小方家到电影院，最近的路线是：从家里出发，
向（ ）方到（ ），再向（ ）方到电影院。

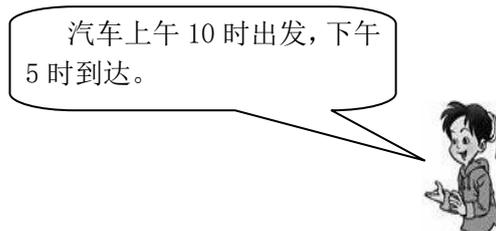
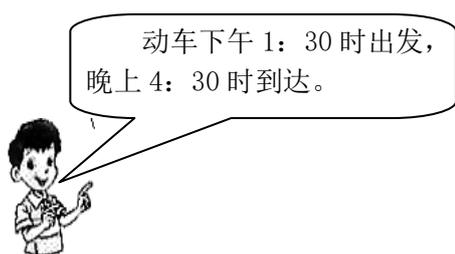
(3) 设计一条从小明家到学校的线路。

我设计的线路是： _____

六、解决问题。（共 20 分）

25. 大明和芳芳要做一批纸花，第一天做了总数的 $\frac{3}{7}$ ，第二天做了总数的 $\frac{2}{7}$ ，两天一共做了总数的几分之几？（4分）

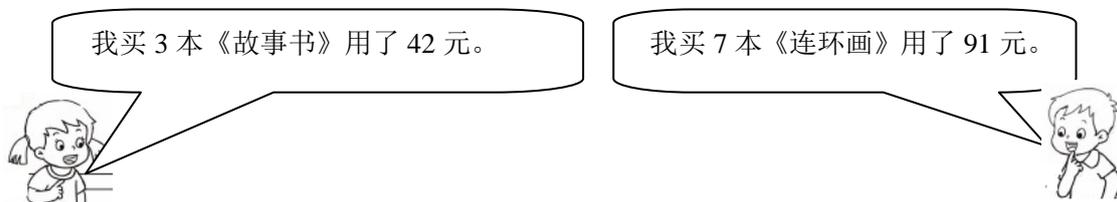
26. 从甲地到乙地，坐哪种车快一些？（4分）



27. 用长度分别是 30cm 和 12cm 的木条各两根，围成一个长方形。这个长方形的周长是多少厘米？（4分）

28. 16 个同学到人工湖租船玩耍，每船能坐 7 人，至少要租多少艘船？（4分）

29. 哪种书贵些? (4分)



小学数学三年级上册期末检测卷 (五)

(全卷满分100分 考试时间60分钟)

一、认真填空。(共20分)

1. $1000\text{kg}=(\quad)$ 吨 $3\text{kg}=(\quad)$ g $2000\text{g}=(\quad)$ kg
1年 = () 月 24时 = () 日 1时10分 = () 分

2. $200 \times 8 = (\quad)$, 因为 () 个百乘8得 () 个百就是 () 。

3. 在 $\square 8 \div 7$ 中, 要使商是一位数, \square 里最大填 (); 要使商是两位数, \square 里最小填 () 。

4. 中央一台新闻联播节目是晚上7:00开始, 用24时记时法表示是 ()。
星星小学是17:00放学, 用12时记时法表示是下午 () 。

5. $\frac{1}{4}$ 读作 (), 三分之二写作 () 。

6. 写一写, 填一填。

(1) 写出一组有规律的数(只写5个数):

(2) 它们的规律是:

7. 在计算 $(120-18) \times 6$ 时, 先算 (), 再算 () 。

二、准确判断。正确的在括号里画“√”, 错误的画“×”。(共5分)

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

8. 面向地图，如果标注上面是北时，那么左面是西。 ()
9. 1 个西瓜重 1 克。 ()
10. 全年有 7 个大月都是 31 天。 ()
11. 课本封面 1 周的长度就是课本封面的周长。 ()
12. 把一张长方形纸对折 2 次再打开，每份是它的 $\frac{1}{2}$ 。 ()

三、仔细选择。把正确答案的序号填在括号里。(共 5 分)

13. 估计汽车的载重量通常用的单位是 ()。
- A. g B. kg C. 吨
14. 小明早上 8:30 到学校，下午 4:00 离校，小明在学校的时间是 ()。
- A. 7 小时 30 分 B. 4 小时 30 分 C. 12 时 30 分
15. 在 $\square \div 9$ 中，余数最大是 ()。
- A. 9 B. 8 C. 7
16. 把一个正方形平均分成 4 份，每份是它的 ()。
- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{4}{4}$ C. $\frac{4}{1}$
17. 用 55m 长的绳子剪跳绳，如果每根跳绳长 6m，可以剪 () 根。
- A. 10 B. 9 C. 1

四、细心计算。(共 37 分)

18. 直接写出得数。(10 分)

$250 \times 4 =$ $2 \times 17 =$ $88 \div 8 =$ $0 \div 13 =$ $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$

$350 \div 5 =$ $29 \times 0 =$ $104 \div 4 =$ $5 \times 24 =$ $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$

19. 正确的在括号里画“√”，错误的画“×”并改正。(6 分)

$\begin{array}{r} 208 \\ \times 6 \\ \hline 168 \end{array}$ <p>()</p>	<p>改正</p>
---	-----------

$\begin{array}{r} 12 \\ 8 \overline{) 95} \\ \underline{8} \\ 15 \\ \underline{16} \\ 1 \end{array}$ <p>()</p>	<p>改正</p>
---	-----------

20. 用竖式计算。(9 分)

$67 \times 8 =$

$84 \div 6 =$

$125 \times 3 =$

21. 计算。(12分)

$120 + 8 \times 9$

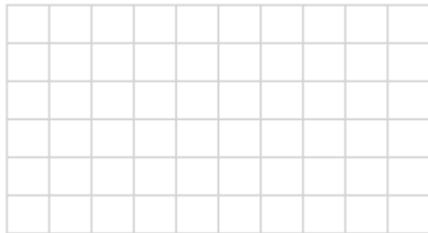
$50 - 49 \div 7$

$(133 - 48) \div 5$

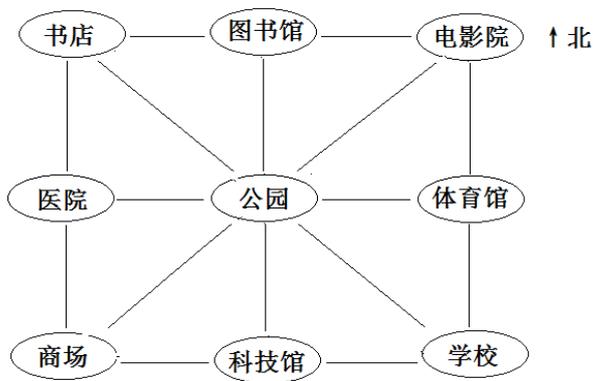
$4 \times (151 + 27)$

五、动手实践。(共18分)

22. 在方格纸(边长是1cm)上画出2个周长分别是10cm的不同图形。(共6分)



23. 看一看, 填一填。我能正确辨别方向。(6分)



(1) 科技馆在公园的()面;
体育馆在公园的()面。

(2) 小明从学校走到图书馆,
可以先向()走到电影院,
再向()面走到图书馆。
还可以先向()面走到公

园, 再向

()面走到图书馆。

[键入文字]

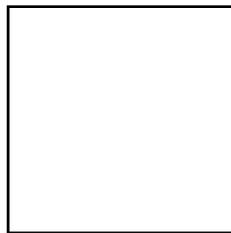
[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

24. 量出计算下面图形周长所需要的数据填在括号里，再计算图形的周长。（6分）



()厘米



六、解决问题。（共 15 分）

25. 星星学校食堂买回一批面粉，第 1 天用去这批面粉的 $\frac{2}{5}$ ，第 2 天用去这批面粉的 $\frac{1}{5}$ ，两天一共用了这批面粉的几分之几？（3 分）

26. 小芳晚上 9 时睡觉，第二天早上 7 时起床，她睡了多少小时？（3 分）

27. 一个长方形操场，长 95m，宽 85m，绕这个操场跑 5 圈，一共跑了多少米？（3 分）

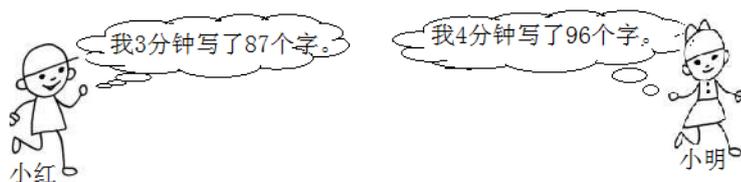
[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

28. 17 只鸡要装进笼子里，每个笼子能装 5 只鸡，至少要多少个笼子？（3 分）

29. 哪个同学写得快？（3 分）



小学数学三年级上册期末检测卷（六）

（全卷 100 分，考试时间 60 分钟）

一、认真填空。（共20分）

1. 下午4时用24时计时法表示是（ ）时，23时用12时计时法表示是（ ）。

2. $\frac{6}{7}$ 里面有（ ）个 $\frac{1}{7}$ ，5个 $\frac{1}{8}$ 是（ ）。

3. 在算式 $\triangle \div 8 = 15 \cdots \cdots \bigcirc$ 中，余数最大应该是（ ）。

4. 在下面的 \bigcirc 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

5吨 \bigcirc 6000kg 135×6 \bigcirc 135×5 3000g \bigcirc 3kg

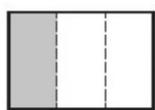
[键入文字]

[键入文字]

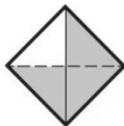
泸县林萍名师工作室

[键入文字]

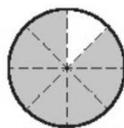
5. 用分数表示下图中的阴影部分。



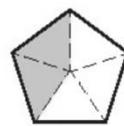
()



()



()



()

6. 在括号里填上合适的单位名称。

(1) 张老师的体重是58()； (2) 一个鸡蛋大约重50()。

7. 4kg=()g 1时15分=()分 2000g=()kg

8. 小明每天坚持记7个英语单词,他在2017年2月能记()个英语单词。

9. 一个长方形的宽是15cm,长比宽多5cm,这个长方形的周长是()厘米。

10. 一个正方形的周长是60cm,边长是()厘米。

二、**仔细判断**。正确的在括号里画“√”,错误的画“×”。(共5分)

11. 1000g油比1kg棉花重。 ()

12. 把一块蛋糕平均分成6份,每份是这块蛋糕的 $\frac{1}{6}$ 。 ()

13. 每年国庆节的前一天是9月31日。 ()

14. 李阿姨晚上11时上班,第二天早上7时下班,一共工作了8时。 ()

15. 沿树叶边缘画一周,这一周的长度就是树叶的周长。 ()

三、**准确选择**。选择正确答案的序号填在括号里。(共5分)

16. 当你面向南方时,你的后面是()。

A. 北方 B. 西方 C. 东方

17. 一个正方形的边长是12cm,和它周长相等的长方形的长是15cm,宽是()。

A. 48cm B. 18cm C. 9cm

18. 6名老师和74名同学去划船游,一条船最多坐6人,至少需要租船()。

A. 14条 B. 13条 C. 12条

19. 把一根绳子对折3次,每段是这根绳子的()。

A. 三分之一 B. 六分之一 C. 八分之一

20. 要使 $\square 7 \div 5$ 的商是两位数,方框里最小填()。

A. 1 B. 5 C. 9

四、细心计算。（共40分）

21. 直接写出得数。（10分）

$108 \times 5 =$

$21 \times 7 =$

$88 \div 4 =$

$63 \div 3 =$

200

$\times 5 =$

$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$

$\frac{6}{7} - \frac{2}{7} =$

$\frac{4}{8} - \frac{1}{8} =$

$\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$

$\frac{1}{3} -$

$\frac{1}{3} =$

22. 用竖式计算。（12分）

$93 \times 7 =$

$205 \times 6 =$

$150 \times 9 =$

$78 \div 3 =$

$65 \div 5 =$

$48 \div 5 =$

23. 计算。（18分）

$245 + 155 - 280$

$200 - 15 \times 8$

$81 \div (300 - 291)$

$358 + 76 \times 4$

$105 \times (81 - 77)$

$(212 + 199) \div 3$

五、画一画,填一填。(共10分)

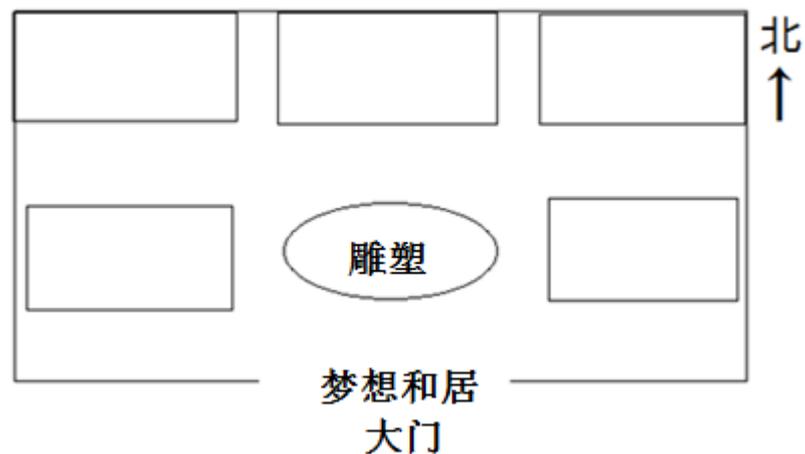
24. 画出周长是 24cm 的长方形和正方形各一个(每个小方格边长 1cm)。(5



分)

25. 小红在介绍“我的家”的数学日记中写到:“我家住在梦想和居小区中,走进小区的大门,首先看到的是雕塑。雕塑的东面是杏树林,雕塑的西面是百花园,雕塑的东北面那幢楼有我的家,雕塑的西北面那幢楼的底楼有物业管理室,可在那儿交物管费等。我的好朋友小冰的家在雕塑的北面”。

请在示意图中标出“杏树林,百花园,小红家,物管室,小冰家”。(5分)



六、问题解决。(共20分)

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

26. 小方和小红共同完成一本书的录入任务。小方录入了这本书的 $\frac{1}{5}$,小红录入了

这本书的 $\frac{2}{5}$,这时两人完成了这本书的录入任务吗? 如果没完成, 还剩多少?

(4分)

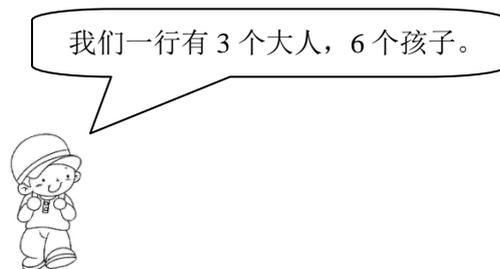
27. 一根铁丝刚好可以围一个长28cm, 宽12cm的长方形, 如果用这根铁丝围成一个正方形, 正方形的边长是多少厘米(接头忽略不计)? (4分)

28. 红红和圆圆帮一年级的学生做小红花。红红做4朵花用了20分钟, 圆圆做7朵同样的花用了42分钟, 谁做得快一些? (4分)

29. 文具店里有7盒钢笔, 每盒12支。水彩笔的支数是钢笔的8倍, 文具店有水彩笔多少支? (4分)

30. 怎样买票比较划算? (4分)

告示
成人票: 25 元/张
儿童票: 12 元/张
团体票: 15 元/张 (8 人及 8 人以上)



小学数学三年级上册期末检测卷（七）

（全卷 100 分，考试时间 80 分钟）

一、计算。（共 32 分）

1. 口算。（6 分）

$22 \times 3 =$ $26 \div 2 =$ $600 \times 3 =$ $80 \div 2 =$

$40 \div 5 =$ $76 + 24 =$ $55 \times 2 =$ $102 \times 4 =$

$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$ $\frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$ $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} =$

2. 列竖式计算。（8 分）

$6 \times 83 =$ $78 \div 3 =$ $405 \times 4 =$ $876 \times 8 =$

3. 混合运算。（18 分）

$42 + 72 \times 4$ $26 \times 3 \div 2$ $(285 - 267) \div 6$

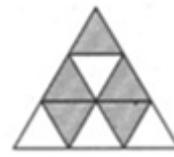
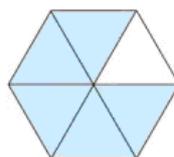
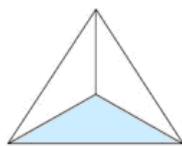
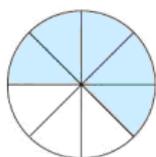
$150 - 50 \times 2$

$182 - (29 + 76)$

$28 + 24 \times 5$

二、填空。（共 26 分，每空 1 分）

1. 用分数表示下列图形的空白部分。



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

() () () ()

2. 在括号里填上适当的单位。

一个乒乓球约重 3 ()； 一辆汽车载重 25 ()；

篮球场的周长是 86 ()； 一袋面粉约重 8 ()；

3. 4000 千克 = () 吨 3 年 = () 月

1 时 30 分 = () 分 5 日 = () 时

4. 淘气 5 分钟打字 90 个，笑笑 3 分钟打字 51 个，() 打字快些。

5. 小冬每天晚上 9:00 睡觉，早上 7:00 起床。把这句话换成 24 小时计时法：小冬每天()睡觉，()起床，他每天睡()小时。

6. 2016 年是闰年，今年是 2019 年，是()年，今年二月有()天，全年有()天。

7. 小明和爸爸、妈妈去看电影，每张电影票 38 元，买 3 张电影票大约要花()元。

8. 找规律： 1、4、9、16、25、()、()……

9. $2\square\times 4$ 的积是两位数， \square 里最大填()；要使 $6\square\div 3$ 有余数， \square 里最大可以填()。

9. 一块长 8 米，宽 6 米的菜地，四周装上护栏，护栏长()米。

10. 将 48 个柚子全部装入箱子内，每个箱子装 4 个，可以装多少箱？小青用竖式计算出了结果，竖式中箭头所指的数表示的是()。

$$\begin{array}{r} 12 \\ 4 \overline{)48} \\ \underline{4} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

三、选择正确答案的字母填在括号里。(共 5 分)

1. 计量人的体重通常用的单位是()。

A. 厘米 B. 克 C. 千克 D. 吨

2. 一个鸡蛋约重 50 克，()个这样的鸡蛋重 1 千克。

A. 20 B. 50 C. 10 D. 200

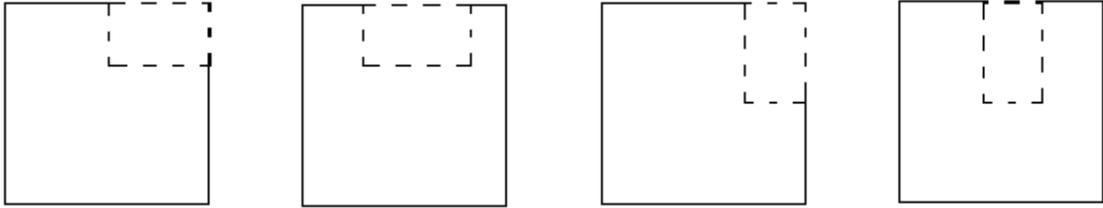
3. 用一张长 8 厘米，宽 6 厘米的长方形纸片折一个最大的正方形，这个正方形的周长是()厘米。

A. 10 B. 26 C. 18 D. 24

4. 一袋大米重 50 千克，一共有 16 袋，每次运 3 袋，至少要运()次。

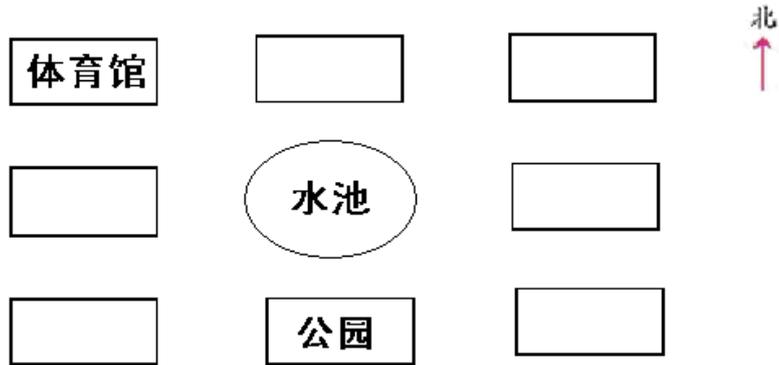
- A. 3 B. 5 C. 6 D. 7

5. 在一张边长为 12 厘米的正方形中，剪去一个长 6 厘米，宽 4 厘米的长方形，小兰想到了 4 种剪法（如图），这 4 种剪法中，剩下部分周长最长的是（ ）。



A B C D

四、辨认方向。（共 8 分）



1、根据下面的提示在方框里填出正确的名称。（6 分）

- (1) 水池的北面是商场，东面是学校，西面是电影院；
- (2) 医院在学校的南面，书店在学校的北面；
- (3) 超市在水池的西南方。

2、公园在水池的（ ）方，体育馆在水池的（ ）方。

五、问题解决。（共 29 分，其中 7 题 5 分，其余每题 4 分）

1. 一条绳子，第一次用了 $\frac{1}{5}$ ，第二次用了 $\frac{2}{5}$ ，两次一共用了几分之几？还剩几分之几？

2. 50 人参加野外露营，一项帐篷最多可住宿 4 人，一共需要准备多少顶这样的帐篷？

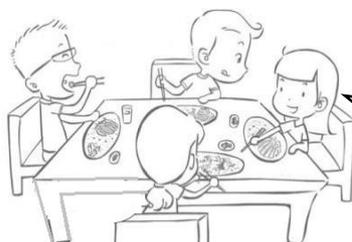
3. 小明和小冬在练习游泳。小明 6 分钟游了 78 米，小冬 4 分钟游了 56 米。他俩谁游得快？

4. 一根铁丝刚好可以围成边长是 7 厘米的正方形，如果用这根铁丝改围一个长 8 厘米的长方形，求长方形的宽是多少厘米？

5. 王叔叔驾小汽车出游，上午 9 时出发，下午 2 时到达目的地，平均每时行 95 千米(中途不休息)。小汽车一共行驶了多少千米？

6. 草场上有山羊 65 只，绵羊的只数比山羊的 4 倍多 30 只。草场上的绵羊有多少只？

7. 有 8 个小朋友就餐，哪种方式更省钱？



团餐：4 人 1 桌，每桌 58 元。吃的和自助餐一样。

自助餐：每人 16 元。



小学数学三年级上册期末检测卷（八）

（全卷 100 分，考试时间 60 分钟）

一、计算。（共 28 分）

1、口算。（共 6 分，每题 0.5 分）

$40 \times 8 =$

$3 \times 600 =$

$800 \times 5 =$

$23 \times 2 =$

$80 \div 2 =$

$64 \div 8 =$

$50 \div 2 =$

$0 \div 9 =$

$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

$\frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$

$\frac{2}{3} - \frac{2}{3} =$

$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$

2、竖式计算。（共 16 分，每题 2 分）

$506 \times 6 =$

$190 \times 5 =$

$6 \times 88 =$

$367 \times 7 =$

$69 \div 3 =$

$70 \div 5 =$

$95 \div 4 =$

$83 \div 7 =$

3、混合运算。（共 6 分，每题 2 分）

$42 + 72 \times 4$

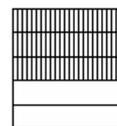
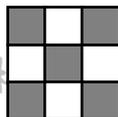
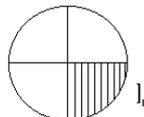
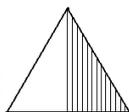
$26 \times 3 \div 2$

$(285 - 267) \div 6$

二、填空。（共 28 分，每空 1 分）

1. 用分数表示下图是阴影部分和线段图的意义。

[键入了]



[键入文字]

$\frac{(\quad)}{(\quad)}$ $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. $\frac{5}{8}$ 是由()个 $\frac{1}{8}$ 组成的; 5个 $\frac{1}{7}$ 是()。
3. 用24时计时法表示, 下午4时是()时, 晚上12时既是第一天的()时, 也是第二天的()时。
4. 一年的12个月中, 有()个大月, ()个小月。
5. 小林晚上9时睡觉, 早上7时起床, 他一共睡了()时。
6. 在一个有余数的除法里, 除数是7, 余数最大是()。
7. 408×9 的积是()位数, $\square 6 \div 2$ 的商如果是两位数, 方框里最小应填()。

7. 在括号里填上合适的单位名称。

- (1) 张老师的体重是58() (2) 一个鸡蛋大约重50()
- (3) 一辆汽车载重量是5() (4) 一个皮球重300()
8. $6000\text{g} = (\quad)\text{kg}$ 4吨 = () kg
- 8 kg = () g () kg = 9吨

9. 括号里最大能填几?

() $\times 7 < 41$ () $\times 5 < 42$

() $\times 9 < 46$ $73 > 8 \times (\quad)$

11. $\bigcirc \square \triangle \bigcirc \square \triangle \dots\dots$ 这样依次排列, 第47个图形是()。

12. 用一根铁丝围成一个长方形框架, 长是12厘米, 宽是8厘米, 再用它围成一个正方形框架, 边长是()厘米。

三、选择(把正确的答案序号填在括号内)。(共6分)

1. 小华的体重是35()。
- ①克 ②千克 ③吨
2. 两位数乘一位数, 积不可能是()。
- ①两位数 ②三位数 ③四位数
3. 一个长方形的长为8cm, 宽比长少2cm, 这个长方形的周长是()。
- ①28cm ②20cm ③36cm

4. 早上，小芳面对初升的太阳，这时她的左面是（ ）方。

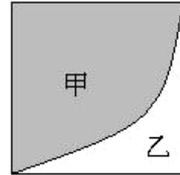
- ①西 ②南 ③北

5. 下面表示阴影部分占整个图形的 $\frac{1}{4}$ 的图是（ ）。



6. 一个正方形被分成了甲和乙两个图形，甲和乙两个图形的周长相比较（ ）。

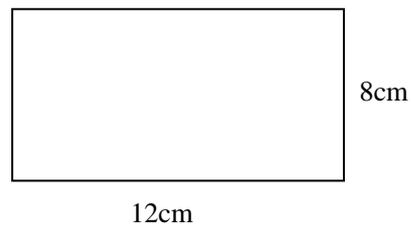
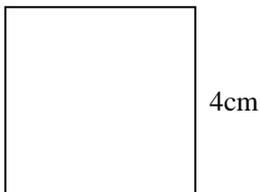
- ①甲长 ②乙长 ③一样长



四、仔细判断。正确的在括号里画“√”，错误的画“×”。（共5分）

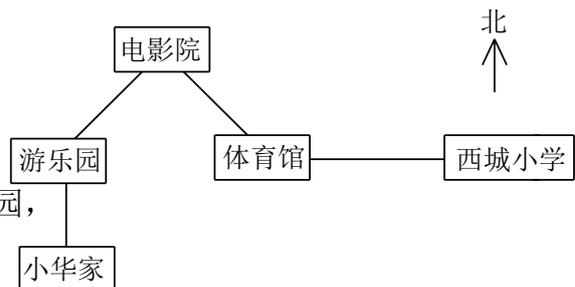
- 1000g油比1kg棉花重。 ()
- 把一块蛋糕平均分成8份，每份是这块蛋糕的 $\frac{1}{8}$ 。 ()
- 每年国庆节的前一天是9月31日。 ()
- 李阿姨晚上11时上班，第二天早上7时下班，一共工作了8时。 ()
- 沿树叶边缘画一周，这一周的长度就是树叶的周长。 ()

五、求出下面各图的周长。（共4分）



六、小华放学回家。（共5分）

小华从西城小学出发，先向（ ）方走到体育馆，再向（ ）方走到（ ），然后向（ ）方走到游乐园，最后向（ ）方走回家。



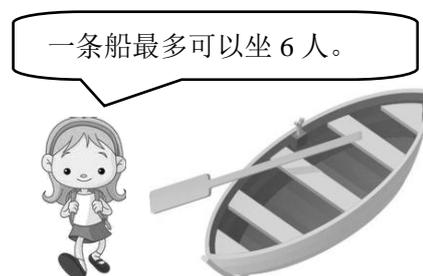
七、解决问题。（共 24 分，每题 4 分）

1. 三（1）班的小朋友跳长绳，第一次跳过的人占全班同学的 $\frac{2}{9}$ ，第二次跳过的人占全班同学的 $\frac{3}{9}$ ，两次一共跳过的人占全班同学的几分之几？

2. 一个长方形足球场，长 90 米，宽 60 米。淘气沿着这个足球场跑了 5 圈，他跑了多少米？

3. 一辆汽车上午 9：30 从成都出发，下午 1：30 到达重庆，如果这辆汽车平均每时行驶 90 千米，成都到重庆有多少千米？

4. 有 45 个小朋友去划船，需要租多少条船？



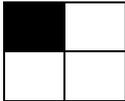
5. 学校小会议室的主席台上可以坐 6 人。主席台下有 23 排，每排可以坐 9 人，学校小会议室一共可以坐多少人？

6. 小丽借了一本 114 页的故事书, 前 4 天看了 60 页。她要在一周内看完这本书, 剩下的平均每天要看多少页?

小学数学三年级上册期末检测卷 (九)

(考试时间: 80 分钟, 满分 100 分)

一、填空。(1×26=26 分)

1. 计算 $25 - 8 \times 2$ 时, 要先算()法, 再算()法, 结果是()。
2. 1 年有()个月, 有()个大月, 有()个小月。闰年二月有()天。
3. 5 月 1 日的前一天是()月()日, 8 月 30 日的后一天是()月()日。
4. 一个正方形边长 10 厘米, 它的周长是()厘米。一个长方形长 10 厘米, 宽 5 厘米, 它的周长是()厘米。
5. $36 \div 3$ 的商是()位数。
6. 一辆卡车能装 4 吨 500 千克大米, 合()千克。
7. 一本故事书 38 元, 4 本故事书大约()元。
8. 有 45 千克苹果, 每 8 千克装一袋, 可以装()袋, 还剩()千克。
9. 图中阴影部分用分数表示为() 读作: () 
10. 学校食堂有 8 吨煤, 用了 3000kg, 还剩()吨。
11. 用 56 吨水泥来装修房子, 每套房子要用 5 吨, 这些水泥最多能装修()套房子。

12. 晚上 9 时用 24 时记时法表示是 () 时, 15 时 5 分用 12 时记时法表示是 () 午 () 时 () 分。

二、选择题。(1×4=4 分, 填正确答案的序号。)

1. 下面的质量中, 最重的一个是 ()。

A. 5 千克 B. 5500 千克 C. 5 吨

2. 下面算式里的括号, 去掉后不影响运算顺序的是 ()。

A. $8 \times (25 - 18)$ B. $(10 + 35) \div 5$ C. $38 + (32 \times 5)$

3. $65 \div \square$, 要使商是一位数, \square 里最小填 ()。

A. 9 B. 8 C. 7

4. 王伯伯有一块一面靠墙的长方形菜地, 长 10 米, 宽 6 米, 如果要围上篱笆, 他至少要多少米? ()

A. $(10 + 6) \times 2$ B. 10×6 C. $(10 + 6) \times 2 - 6$ D. $10 + 6 \times 2$

三、判断。(1×5=5 分, 请给正确的画“√”, 错误的画“×”。)

1. $200 \times 0 < 3 \times 0$ 。 ()

2. 估算的结果一定大于准确数。()

3. 围图形一周的长度就是这个图形的周长。 ()

4. 邮局在学校的西北面, 学校就在邮局的东南面。 ()

5. $12 - 6 \times 2$ 和 $(12 - 6) \times 2$ 计算结果相同。 ()

四、计算。(共 28 分)

1. 口算。(1×8=8 分)

$8 \times 0 =$ $81 \div 9 =$ $44 \times 2 =$ $900 \times 5 =$

$39 \div 3 =$ $356 \times 1 =$ $9 \times 2 \times 1 =$ $9 \div 3 + 4 =$

2. 竖式计算。(2×4=8 分)

$83 \times 2 =$ $109 \times 7 =$ $75 \div 5 =$ $82 \div 5 =$

3. 脱式计算。(2×6=12分)

$68-8\times 6$

$81-17\times 4$

$63\div (35-26)$

$64\div 8+32$

$40-25\div 5$

$(67-35)\div 8$

五、连一连。(1×8=8分)

1. 23时 16:30 11:30 0:00

下午4时30分 晚上11时 晚上12时 上午11时30分

2.

1998年 2000年 2002年 1900年 2004年

平年

闰年

[键入文字]

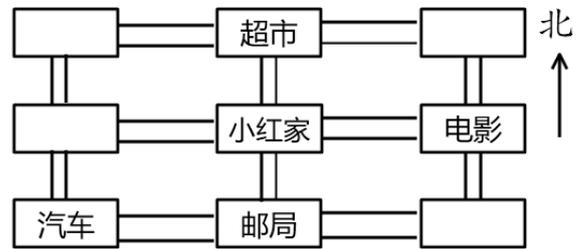
[键入文字]

[键入文字]

六、看图填空。（1×4=4分）

小红家周围有很多建筑物，按要求标出其他建筑物的位置。

医院在小红家的东北面，图书馆在小红家的西北面，广场在邮局的西北面，动物园在邮局的东面，你能找到这些地方吗？请在图中标出。



1. 丫丫练习跳绳，如果她每分钟跳 89 下，那么她 4 分钟大约能跳多少下？

2. 已知一件毛衣 132 元，大衣价格是毛衣价格的 3 倍，一件毛衣和一件大衣一共要多少钱？

3. 小卖部购进 6 箱矿泉水，每箱 24 瓶，卖了 54 瓶后，还剩多少瓶矿泉水？（列综合算式）

4. 一辆自行车从 8 时到 14 时，共行驶了 42 千米，平均每小时行多少千米？

5. 爸爸喂了 29 只鸽子，卖了 5 只，剩下的每 4 只住在一个笼子里，需要几个笼子？

小学数学三年级上册期末检测卷（十）

（考试时间：80 分 总分：100 分）

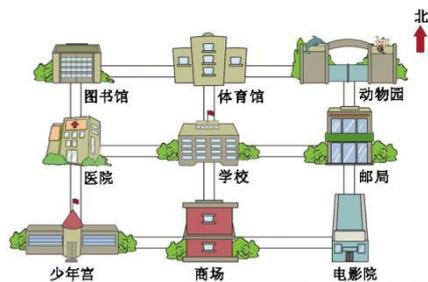
一、认真填空。（每空 1 分，共 23 分）

1. 在括号里填“克”“千克”“吨”。

一个足球重 430（ ） 一袋洗衣粉重 2（ ）

一头大象约重 3（ ） 小明的体重是 25（ ）

2. 辨认方向。



[键入文字]

[键入文字] 沪县林萍名师工作室

[键入文字]

(1) 动物园在学校的()方向,少年宫在学校的()方向,图书馆在学校的()方向。

(2) 学校在体育馆的()方,邮局的南方是()。

3. 一年有()个月,其中大月有(),小月有()。

2022年的2月有()天,全年有()天。

4. 小明晚上9时睡觉,早上6时起床,晚上9时用24时计时法表示是()时,早上6时用24时计时法表示是()时,他一共睡了()时。

5. 一个正方形的周长是32厘米,它的边长是()厘米。

6. 找规律,填空。

(1) 5, 15, (), 135, (), ……

(2) 81, 64, 49, (), (), 16, ……

二、仔细判断。正确的在括号里画“√”,错的画“×”。(共5分)

7. 三位数乘一位数,积可能是两位数也可能是三位数。 ()

8. 1000g比1kg重。 ()

9. 早上,小红面对初升的太阳,这时她的左面是北方。 ()

10. 一个图形的四条边相等,这个图形一定是正方形。 ()

11. 下半年的天数一定比上半年的天数多。 ()

三、准确选择。把正确答案的序号填在括号里。(共4分)

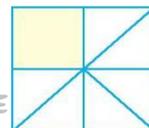
12. 有两个长方形,长都是6厘米,宽都是3厘米,把它们拼成一个正方形,这个正方形的周长是()。

A. 24厘米 B. 36厘米 C. 18厘米

13. 一本书的质量大约是240()。

A. 千米 B. 千克 C. 克

14. 右图中的阴影部分用分数表示是()。



[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

A. $\frac{1}{4}$

B. $\frac{1}{7}$

C. $\frac{1}{8}$

15. $\square 3 \div 6$ 的商是两位数时, \square 里最小填 ()。

A. 5

B. 6

C. 7

四、细心计算。(共 34 分)

16. 直接写出得数。(4 分)

$600 \times 4 =$

$32 \times 2 =$

$70 \times 0 =$

$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

$90 \div 3 =$

$69 \div 3 =$

$64 \div 2 =$

$\frac{8}{9} - \frac{3}{9} =$

17. 用竖式计算。(12 分)

$320 \times 5 =$

$508 \times 3 =$

$4 \times 144 =$

$64 \div 3 =$

$82 \div 4 =$

$87 \div 5 =$

18. 计算下面各题。(18 分)

$85 \div 5 \times 8$

$745 + 175 \times 5$

$(144 - 84) \div 4$

$152 - 12 \times 4$

$103 + 31 - 9$

$84 \div (125 - 118)$

五、动手实践。(共 14 分)

[键入文字]

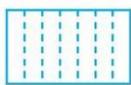
[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

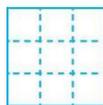
19. 在每个图里选适当部分涂上颜色，表示它下面的分数。（6分）



$$\frac{3}{8}$$

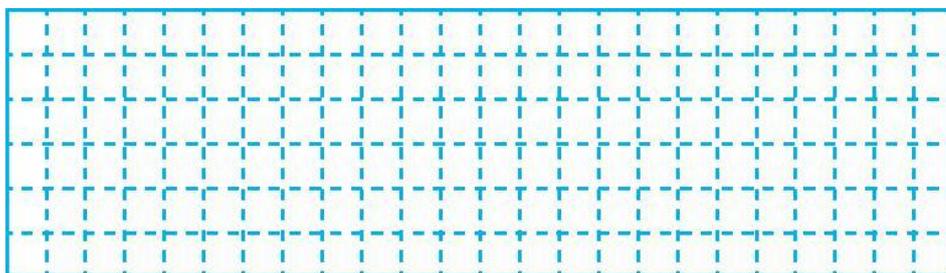


$$\frac{5}{7}$$



$$\frac{4}{9}$$

20. 在边长为1厘米的方格纸上画周长都是20厘米的长方形和正方形各一个（8分）



六、问题解决。（每小题4分，共20分）

21. 学校召开三年级家长会，学术报告厅每排可以坐32人，坐了7排还剩50个家长没有座位，参加家长会的家长一共有多少人？

22. 陈阿姨把47个苹果平均分给4个小朋友，每个小朋友分多少个？还剩多少个？

23. 李老师买了6本故事书和一本字典共用去117元，买一本字典用去45元，李老师买一本故事书用去多少元？

24. 运一批蔬菜，第 1 天运了这些菜的 $\frac{1}{5}$ ，第 2 天运了这些菜的 $\frac{2}{5}$ 。两天一共运了这些菜的几分之几？

25. 成人票每张 16 元，学生票每张 8 元，团体票（10 人及以上）每张 7 元。李老师带着 9 名学生去参观，怎样买门票合算？

小学数学四年级上册期末检测卷（一）

时间：80 分 总分：100 分

一、选择题。

1. 下面说法错误的是。（ ）
 - A. 个位、十位、百位、千位…是数位。
 - B. 490600 省略万后面的尾数约 49。
 - C. 604000 是由 6 个十万和 4 个千组成的。
 - D. 716400000 这个数上的“6”表示 6 个百万。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

2. 数字 799655321 省略亿位后面的尾数是 () 亿, 数字 7890000 用“万”作单位 () 万。

- A. 8, 789 B. 7, 789 C. 8, 800 D. 7, 800

3. 两数相除, 商是 25, 如果除数除以 3, 要使商不变, 被除数应 ()。

- A. 除以 3 B. 扩大 3 倍 C. 乘以 3 D. 不变

4. 在 70 后面添 () 个“0”, 这个数就是六亿。

- A. 8 B. 7 C. 6

5. $465-97$ 的简便算法是 ()。

- A. $465-100-3$ B. $465-97-3$ C. $465-100+3$

6. 两条直线相交成 () 个角。

- A. 4 B. 8 C. 2 D. 6

7. 一辆汽车从甲地开往乙地, 甲乙相距 60 千米, 去时下坡, 2 时到达。返回时上坡, 3 时才能回到甲地, 求来回的平均速度 ()

- A. 50 B. 25 C. 24

8. 太阳从西方落下 ()。

- A. 一定 B. 不可能 C. 可能 D. 不确定

9. $18.570 \div 80 = ()$

- A. $7 \cdots \cdots 1$ B. $70 \cdots \cdots 1$ C. $7 \cdots \cdots 10$

10. 20. 用一副三角板不能拼出 () 的角。

- A. 85° B. 135° C. 105°

11. 下面语句中是近似数的是 ()

- A. 我今天用了 42 元 B. 这本故事书有 213 页
C. 我国陆地面积 960 万 k m^2

12. $324+553+276=553+(324+276)$, 这里应用了 ()。

- A. 加法结合律 B. 加法交换律 C. 加法交换律和加法结合律

13. 17. 要使 $8 \square 5000543 \approx 8$ 亿, \square 里不能填 ()。

- A. 0 B. 3 C. 5

14. 下列几个数中最大的是 ()。

- A. 666000 B. 6600006 C. 6006006

15. 下面各数中, 只读 1 个零的是 ()。

- A. 74003000 B. 74000003 C. 70400300

16. 两个数相除, 如果除数扩大 3 倍, 被除数扩大 3 倍, 商 ()。

- A. 扩大 9 倍 B. 缩小 3 倍 C. 不变

17. 把两个平角分成两个角，其中一个为锐角，另一个一定是（ ）
 A. 锐角 B. 钝角 C. 直角
18. 线段最短，射线较长，直线最长。
 A. 正确 B. 错误
19. 两个因数相乘，如果积的末尾有 0，那么其中一个因数末尾一定有 0。
 A. 正确 B. 错误
20. 平角就是一条直线，周角就是一条射线。
 A. 正确 B. 错误
21. 同一平面内的两条直线如果不相交就一定平行
 A. 正确 B. 错误
22. 用 5 倍的放大镜看一个 20° 的角，这个角变成了 100°
 A. 正确 B. 错误
23. 上午 9:30 时，钟面上的时针和分针互相垂直。
 A. 正确 B. 错误
24. 儿子的体重一定比爸爸轻。
 A. 正确 B. 错误
25. $165 - 45 + 55 = 165 - 100 = 65$ 。
 A. 正确 B. 错误

二、填空题。

26. 109000700 读作（ ），九百亿零九百万零一写作（ ）。
27. 一个数由 9 个千万、6 个万、4 个千、9 个十组成，这个数写作（ ），省略万位后面的尾数求近似数是（ ）。
28. 某人的身份证号码为 510522198901111021，这个人今年（ ）岁，这个人的性别是（ ）。
29. $3 \overline{) \square} 36$ ，要使得商是两位数，最小填（ ），商是一位数，最大填（ ）。
30. 在圆形钟面上，7 时整，时针与分针成（ ）角；6 时整，时针与分针成（ ）角；
31. $\triangle \div \square = 15 \cdots 20$ ， \square 最小是（ ）， \triangle 最小是（ ）。
32. 被减数、减数、差三者之和是 190，则被减数是（ ）
33. 最大的四位数乘比最小的五位数小（ ）， 250×40 的积的末尾有（ ）个 0。
34. 角的大小与角的两边的（ ）有关，与角的两边的（ ）无关。35. 黑

板是一个长方形，相对的边（ ），相邻的边（ ）。

四、计算题。

36. 直接写出得数。

$125 \times 8 = \quad 0 \div 49 = \quad 840 \div 20 = \quad 400 \div 80 =$

$250 - 99 = \quad 900 + 100 = \quad 200 \text{ 亿} - 45 \text{ 亿} = \quad 56 \text{ 万} + 65 \text{ 万} = 37.$

37. 列竖式计算。

(1) $312 \times 36 =$

(2) $38 \times 405 =$

(3) $960 \div 24 =$

(4) $625 \div 25 =$

38. 下面各题怎样算简便就怎样算。

(1) $175 - 36 - 64$

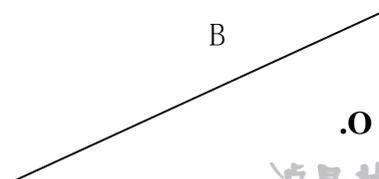
(2) $247 + 273 + 15$

(3) $435 - 203$

五、操作题。（在答题卡上操作）

39. 画一个 120° 角。

40. 过点 O 画直线 a 的平行线和直线 b 的垂线。



[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

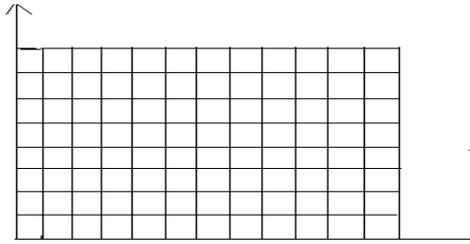
[键入文字]

_____ a

六、地震中的数学问题。

(9月16日)4时33分,四川泸州市泸县发生6.0级地震

41. 本次地震震中距泸县7公里、距隆昌市16公里、距龙马潭区33公里、距富顺县36公里、距江阳区37公里,请整理出震中距离。



42. 四川省通信管理局:一个乡镇出台应急抢修车辆159辆,每辆车坐20人,震中3个乡镇共出动多少名抢修人员?
43. 泸县受灾严重的太和场村距离泸县约28千米,一辆救护车从泸州出发到太和场,2分钟行了4000米,照这样的速度,求救护车一共需要多少分?
44. 地震后红星社区捐赠了100件矿泉水、52件方便面、48件牛奶等其它生活用品,给予受灾群众援助,矿泉水、方便面和牛奶一共几件?

小学数学四年级上册期末检测卷(二)

时间:80分 总分:100分

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

一、我会判断。（对的在括号里画“√”，错的画“×”，共 25 分）

- 下列各数中读出两个零的数是（ ）。
A. 12057460 B. 42100200 C. 1208700
- 一个数的最高位是十万位，这个数（ ）。
A. 不大于十万 B. 等于十万 C. 不小于十万
- 把 1456700000 改写为以万作单位的数是（ ）。
A. 14567 万 B. 145670 亿 C. 145670 万
- 下列哪个数的近似数是 207 万。（ ）。
A. 2075000 B. 2074999 C. 2064999
- $4\square1238964\approx 4$ 亿， \square 里可以填（ ）。
A. 1-5 B. 5-9 C. 0-4
- 小明的身份证号为XXXXXXXX201205011502，我们可以从中知道（ ）。
A. 小明今年 10 岁。 B. 小明是男生。 C. 小明 5 月 11 日出生。
- 计算器的开机键是（ ）。
A. B. C.
- 角的大小与角的边长（ ）。
A. 有关 B. 无关 C. 无法确定
- 一个平角减去一个锐角，所剩的角为（ ）。
A. 锐角 B. 钝角 C. 直角、锐角、钝角都有可能
- 9 时整，时针和分针的夹角为（ ）。
A. 直角 B. 钝角 C. 平角
- 把一个 50° 的角，向两边延长一倍，得到的角的度数为。（ ）。
A. 50° B. 100° C. 无法确定
- 一个圆形纸片对折三次，可以得到（ ）的角。
A. 180° B. 90° C. 45°
- 过直线上一点可以画（ ）条与已知直线垂直的线。
A. 两条 B. 一条 C. 无数条
- 在同一平面内，垂直于同一条直线的两条直线，一定（ ）。
A. 相交 B. 互相垂直 C. 互相平行
- 在同一平面内互相平行的两条直线（ ）相交。
A. 一定 B. 不一定 C. 一定不
- $465\div 26$ ，把 26 看作 30 进行试商，初商（ ）。
A. 偏大 B. 偏小 C. 合适
- 两数相除，商是 24，如果被除数除以 3，要使商不变。除数应（ ）。 A.

- 除以 3 B. 乘 3 C. 不变
18. 被减数、减数、差的和为 120, 被减数是 ()。
- A. 80 B. 60 C. 40
19. 两条直线互相垂直的是 ()。
- A. 两条相交直线 B. 正方形相对两边 C. 直角的两边所在直线
20. 小明(男生)2013 年入学, 班级为 3 班, 班内编号 46, 因此学号为 1303461, 那么 2012 年入学的 2 班班内编号 5 的女生, 学号为 ()。
- A. 120250 B. 1205020 C. 1202050
21. 在同一平面内, 两条直线间的位置关系有 () 种。
- A. 1 B. 2 C. 3
22. $125 \div 80$ 的末尾有 () 个零。
- A. 3 B. 4 C. 5
23. 最大的三位数与最小的两位数的乘积是 ()。
- A. 9900 B. 99900 C. 10000
24. 下列现象是确定现象的是 ()。
- A. 今天测试得 100 分 B. 明天下雨 C. 太阳从东边升起
25. 在条形统计图中, 如果表示数据 12 的直条高 3 厘米, 那么表示 20 的数据高 ()。
- A. 4 厘米 B. 5 厘米 C. 6 厘米

二、我会填空。(每空 1 分, 共 20 分)

26. 由 5 个千万, 4 个十万, 1 个一组成的数是 (), 读作 ()。
27. 时针走一个大格, 分针走 ()°; 分针走一个直角, 走了 () 分。
28. 向后转转了 ()°, 向右转转了 ()°。
29. 一个数是 250, 另一个数是它的 3 倍, 另一个数是 (), 两数相差 ()。
30. 盒子里放有除颜色外完全一样的 6 个球, 红色 4 个, 白色 2 个, 摸到 () 的概率最大, 要使摸到白球的概率与摸到红球的概率相同, 需要增加 () 个白球。
31. 用 2、5、7 和 3 个零组成一个六位数, 最大是 (), 最小是 ()。
32. 一个数的近似数为 27 万, 这个数最小是 (), 最大是 ()。
33. $\square 43 \div 34$, 要使商是一位数, \square 里最大为 (); 要使商是两位数, \square 里最小为 ()。

34. 正方形中相邻两条边（ ），相对的两条边（ ）。

35. 根据 $123456789 \times 9 = 111111111$ ，直接写出下列算式的积。

$123456789 \times 18 =$ _____ $123456789 \times 36 =$ _____

三、我会计算。（36题8分，37题12分，38题9分，共29分）

36. 直接写出得数

$120 \times 30 =$ $25 \times 80 =$ $15 \times 600 =$ $1800 \div 20 =$

$450 \div 15 =$ $1000 - 800 \div 2 =$ $145 \text{ 亿} - 65 \text{ 亿} =$ $46 \text{ 万} + 64 \text{ 万} =$

37. 列竖式计算

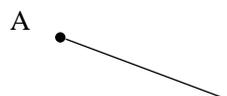
$603 \times 47 =$ $870 \times 30 =$ $544 \div 17 =$ $370 \div 39 =$

38. 简便运算

$156 + 188 + 44$ $512 - 98$ $582 - 135 - 65$

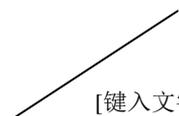
四、操作题。（每小题3分，共6分）

39. 过点A画一个105度的角。



40. 希望村计划在A点处设立一个水塔，要在A点到河流间铺设一条管道请你画出你的设计，使管道长度最短。

A .



[键入文字]

[键入文字]

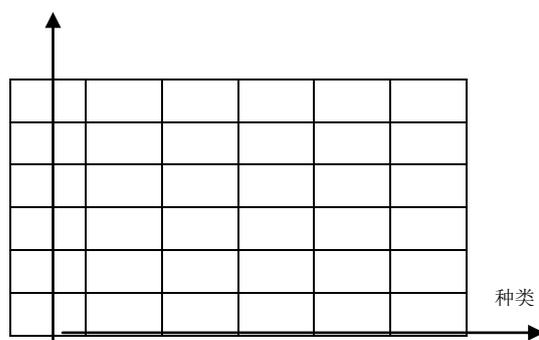
泸县林萍名师工作室

[键入文字]

五、我会解题。（每小题 5 分，共 20 分）

41. 9.16 地震后，成都支援了一批应急物品。请根据统计表完成统计图

种类	帐篷	棉被	医药包
件数（箱）	120	80	60



42. 政府计划在一安置点安排帐篷，横排 32 顶，竖排 23 顶，每顶帐篷住 12 人，照这样安排，这一安置点能够安排多少人？

43. 为修护在地震中受损的房屋，政府运来了 582 袋水泥，第一天用了 125 袋，第二天用了 275 袋，还剩多少袋？（用两种方法解决）

44. 为驰援灾区，900 千米以外的某市派出了一批救援队，3 小时行了 180 千米，照这样的速度，救援队到泸县花费多少小时？

小学数学四年级上册期末检测卷（三）

时间：80分 总分：100分

一、选择题。

1. 五十、四万、四亿组成的数是。（ ）
A. 4000040050 B. 400040050 C. 400004050
2. 下面说法正确的是。（ ）
A. 个位、十位、百位、千位…是计数单位。 B. 495600 省略万后面的尾数约是 49。
C. 60400 是由 6 个十万和 4 个千组成的。
3. 下面哪个数的近似数是 306 万。（ ）
A. 3064901 B. 3069000 C. 3054239
4. 下面的做法哪个是对的。（ ）
A. $3005444 \approx 304$ 万 B. $600000 = 6$ 万 C. $800000000 = 8$ 亿
5. 9640000000 这个数上的“6”表示。（ ）
A. 6 个百万 B. 6 个亿 C. 6 个千万
6. 七千零九万零三写作。（ ）
A. 700903 B. 7009003 C. 70090003
7. $6\square9900000 \approx 7$ 亿， \square 里可以填。（ ）
A. 0~9 中任意一个数字 B. 0 ~4 中任意一个数字 C. 5~9 中任意一个数字
8. 84704999 改写成以“万”作单位的数是。（ ）
A. 84700 万 B. 8470 C. 8470 万
9. 在下面的角中，最小的角是。（ ）
A. 钝角 B. 平角 C. 周角
10. 一个角大于 60° ，小于 91° ，这个角是。（ ）
A. 一定是锐角 B. 可能钝角 C. 可能是直角
11. 把一个平角分成两个角。当其中一个角是锐角时，另一角肯定是。（ ）
A. 直角 B. 钝角 C. 锐角
12. 在两点间画线，其中（ ）最短。
A. 折线 B. 曲线 C. 线段
13. 用两块三角板不能拼出的度数是。（ ）
A. 180° B. 145° C. 150°

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

14. 下列哪道算式的积小于 56000。 ()
- A. 79×701 B. 81×689 C. 81×702
15. 过直线外一点, 分别向这条直线画垂线和斜线, 其中 () 最短。
- A. 斜线 B. 垂线 C. 垂线段
16. 从直线外, 向这条直线可作 () 条平行线。
- A. 1 B. 2 C. 无数条.
17. 关于平行线的说法正确的是。()
- A. 不相交的两条射线 B. 不相交的两条直线
- C. 在同一平面内, 不相交的两条直线
18. 两条直线相交, 有一个角是直角, 这两条直线。()
- A. 既不平行也不垂直 B. 互相平行 C. 互相垂直
19. 用一副三角板可拼成的最小的角是 ()
- A. 15° B. 75° C. 120°
20. 条形统计图中直条的长短或高低表示数量的多少。()
- A. 对 B. 错

二、填空题。

21. 用 2, 8, 6, 0 四个数, 组成最大的四位数是 (), 最小的四位数是 ()。
22. 550850000 读作 (), 552000000 用亿作单位的近似数是 ()。
23. 把四个 9, 三个 0 组成一个七位数, 一个“零”都不读出来的是 (), 读出三个“零”的是 ()。
24. 某城市口约 48 万人, 估算一下, 该县最多 () 人, 最少 () 人。
25. 如果用“1”表示男生, 用“2”表示女生。2008 入学的 2 年级 3 班的 38 号同学是女生。她的学号就是 200803382。请问 201105011 表示即将在 () 年入学第 5 班 1 号 () 同学。
26. 用量角器可以直接量出的最小的角是 () 角, 用一张圆形纸对折两次折成的角是 () 角。
27. 过两点可以画 () 条线段, 过一点可以画 () 条射线。
28. 如果两条直线相交成直角, 就说这两条直线 (), 其交点就是 ()。
29. 仔细观察根据你发现的规律, 直接写出得数。
- (1) 2, 3, 6, 18, (), ()
- (2) 1, 2, 4, 8, (), ()
- (3) 0, 1, 4, 16, (), ()

30. 在后面的括号里填上“一定”“可能”“不可能”：抛硬币活动中，硬币落地后（ ）每次都是正面向上；硬币落地后（ ）是反面向上。

三、计算题。

31. 竖式计算

$$845 \times 23 =$$

$$74 \times 206 =$$

$$450 \div 15 =$$

$$928 \div 58 =$$

$$504 \div 56 =$$

$$920 \div 40 =$$

32. 计算，能简算的请用简便运算。

$$658 + 152 - 258$$

$$857 + 102$$

$$857 - 405$$

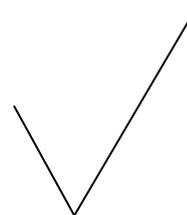
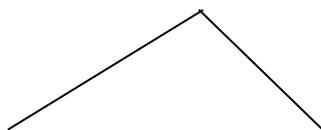
$$681 \times (356 - 312)$$

$$376 - 276 \div 12$$

$$204 + 276 \div 12$$

四、操作题。

33. 用量角器下面的角的度数，标在上面。



34. 在图中，过P点分别画出角的一条垂线和一条平行线。



35. 填空并完成统计图。

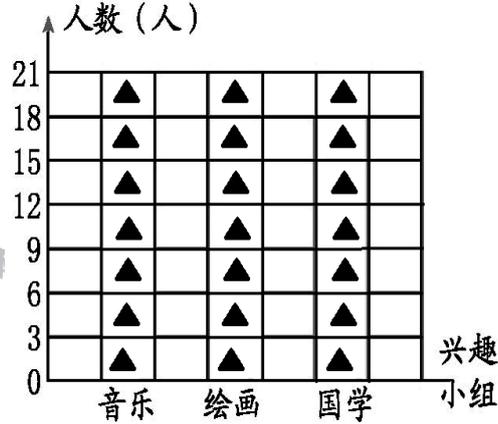
(1) 纵轴上的一格表示()人。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师

某小学四(1)班参加各类兴趣小组人数统计图
人数(人)



(2) 参加音乐组 21 人，参加绘画组 14 人，参加国学组 10 人。请在右边图上填涂统计图。

五、问题解决。

36. 某单位组织 32 人准备去旅游，海南三亚 3 日游价格是 580 元/人，北京 3 日游价格是 702 元/人。去海南三亚比去北京要少花多少元？

37. 3 台榨油机 8 时榨油 840kg。每台机器每小时能榨油多少千克？

38. 李家有花椒树 50 棵，平均每棵可以产花椒 13kg，每千克花椒可以卖 38 元，李辉

家产的花椒一共可以收入多少元？

39. 汽车第小时行了 80 公里，12 小时到达目的，如果用 8 小时到达，每小时要行多少公里？

40. 张叔叔是报社的编辑，2018 年 10~12 月他收到电子邮件的数量如下表（单位：封）。

10 月份	11 月份	12 月份
344	196	372

(1) 第 4 季度平均每月收到电子邮件多少封？

(2) 12 月份平均每天收到电子邮件多少封?

小学数学四年级上册期末检测卷 (四)

时间: 80 分 总分: 100 分

一、选择题

1. 刘刚画了一条 5 厘米的 ()。

- A、直线 B、射线 C、线段

2. 小红家离学校 400 米远, 她从学校回家共用了 5 分钟, 她每分行多少米?
要求的是 ()。

- A、路程 B、时间 C、速度

3. 下图有 () 条线段。



- A、4 B、6 C、8

4. 275×16 的最高位是 ()。

- A、万位 B、千位 C、百位

5. 用一副三角板不能拼出 () 的角。

- A、 70° B、 135° C、 180°

6. $465 - 97$ 的简便算法是 ()。

- A、 $465 - 100 - 3$ B、 $465 - 97 - 3$ C、 $465 - 100 + 3$

7. 要使 $8 \square 543 \approx 8$ 万, \square 里不能填 ()。

- A、0 B、3 C、5

8. 下面语句中是近似数的是 ()

- A、我今天用了 42 元 B、这本故事书有 213 页
C、我国陆地面积 960 万 km^2

9. 下列几个数中最大的是 ()。

- A、666000 B、6600006 C、6006006

10. 用两块三角板不能拼出的度数是 ()。
A、 180° B、 85° C、 105°

11. 在同一平面内的两条直线，一定是 ()。

- A. 相交的 B. 平行的 C. 不相交就平

行



12. 右图中有 () 组平行线。

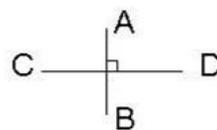
- A. 2 B. 3 C. 4

13. 下面说法**不正确**的是

- A. 同一平面内不相交的两条直线是平行线 B. 平行的两条直线永远都不会相交
C. 两条直线相交就一定互相垂直

14. 右图中，AB 和 CD 相交成直角，下面说法正确的是

- A. AB 是垂线 B. CD 是垂线 C. AB 是 CD 的垂



15. 正方形的两条对角线 ()。

- A. 互相平行 B. 互相垂直 C. 无法确

16. 两个数相除，如果除数扩大 3 倍，被除数不变，商 ()。

- A. 扩大 3 倍 B. 缩小 3 倍 C. 不变

17. 两个数相除，如果被除数扩大 2 倍，除数不变，商 ()。

- A. 扩大 2 倍 B. 缩小 2 倍 C. 不变

18. $570 \div 80 = ()$

- A. $7 \cdots \cdots 1$ B. $70 \cdots \cdots 1$ C. $7 \cdots \cdots 10$

19. 被除数是四位数，除数是两位数，商最多是 () 位数。

- A. 二 B. 三 C. 四

20. 今年冬天会下雪。 ()

- A. 一定 B. 可能 C. 不可能

21. 下面各数中，最接近 130 万的数是 ()。

- A. 1300512 B. 1299000 C. 1300010

22. $324 + 553 + 276 = 553 + (324 + 276)$ ，这里应用了 ()。

- A. 加法结合律 B. 加法交换律 C. 加法交换律和加法结合律

23. 数字 789654321 省略亿位后面的尾数是 () 亿，数字 7890000 用“万”作单位 () 万。

A. 8,789 B. 7,789 C. 8,800 D. 7,800

24. 两数相除，商是 25，如果被除数除以 3，要使商不变，除数应（ ）。

A. 除以 3 B. 扩大 3 倍 C. 乘以 3 D. 不变

25. 已知 $\circ - \square = \triangle$ ，如果 $\circ + \square + \triangle = 150$ ，则 $\circ =$ （ ）。

A. 0 B. 300 C. 75 D. 8

二、填空

26. 估算 189×31 时，把 189 看成（ ），把 31 看成（ ），所以 189×31 的积大约是（ ）。

27. 被除数和除数（ ）乘上或除以同一个数（0 除外），商（ ）。

28. 速度 \times （ ） = 路程 总价 \div （ ） = 数量

29. 盒子里装有 30 颗水果糖和 10 颗奶糖，小明从盒子中任意摸出一颗糖，可能是（ ）糖，也可能是（ ）糖。

30. 电子计算器的“ON/C”是（ ）键，按一下这个键，就接通计算器电源，还有（ ）的作用

31. 两条直线相交成（ ）个角。

32. $720 \div 90 =$ （ ） $\div 9 = 144 \div$ （ ） $=$ （ ） $\div 450$

33. 从一点引出两条射线所组成的图形是（ ），两条射线是它的（ ）。

34. 量角的工具是（ ），把半圆平均分成 180 份，每份所对的角是（ ）。

35. 在同一平面内（ ）的两条直线叫作平行线。组成平行线的两条直线互相（ ）

三、计算题

36. $480 \div 60 =$ $960 \div 4 =$ $300 \div 60 =$

$300 \times 14 =$ $100 \times 86 =$

37. 竖式计算

$164 \times 48 =$

$58 \times 205 =$

$704 \div 44 =$

$768 \div 48 =$

38. 怎样算简便就怎样算

$179 - 63 - 37$

$124 + 59 + 141$

$157 - (57 + 68)$

$987 + 258 - 687$

$498 + 87$

$415 + 167 + 85$

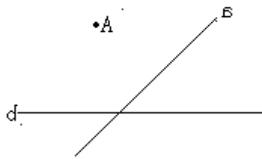
$328 - 199$

$205 + 169$

四、操作题

39. 用量角器画出 125° 、 70° 和 110° 的角

40. 过 A 点画两边的垂线，或作 d 直线的平行线



五问题解决

41. 从泸州到重庆全程 376 千米，一辆客车 2 小时行 188 千米，照这样的速度，这辆客车到重庆需要多长时间？

42. 蔬菜基地收了 900 袋土豆，每辆汽车每次运 60 袋，用 3 辆汽车同时运，多少次可以运完？

43. 王先生从银行里取出 10000 元钱，买彩电用去 6540 元，买洗衣机用去 1350 元。王先生还剩多少钱？

44. 公司安排 8 辆车运送一批货物，煤车每次运 15 吨，每辆车运 12 次，这批货物共有多少吨？

45. 刘叔养 8 头奶牛，5 天产奶 960 千克，平均每天每头奶牛多少千克

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

46. 便民商店今年8月份一共卖了904瓶矿泉水，平均每天大约卖了多少瓶？

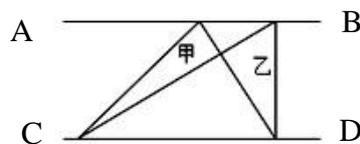
47. 王叔叔和李叔叔共同生产1560个零件，叔叔生产了840个，剩下的由李叔叔15天生产完。李叔叔平均每天生产多少个零件？

小学数学五年级上册期末检测卷（一）

时间：90分 总分：100分

一、精心选一选，把在答题卡上填涂出正确答案的编号字母。

1. $9\square876 \approx 10$ 万， \square 里可以填（ ）个数。
A. 10 B. 9 C. 6 D. 5
2. $2.87 \div 0.27$ 的商是10，余数是（ ）。
A. 17 B. 0.17 C. 1.7 D. 0.017
3. 如图，直线AB与直线CD平行，比较三角形甲与乙的面积，结果是（ ）。
A. 甲大 B. 乙大 C. 相等



4. 小明家7月份用水13.6吨，8月份用水16.7吨，9月份用水14.8吨。平均每月用水（ ）吨。
A. 大于16.7 B. 等于14.8 C. 小于13.6 D. 大于13.6并且小于16.7
5. 用四根木条钉成一个长方形，把它拉成平行四边形，它的（ ）不变。
A. 面积 B. 周长 C. 面积和周长

二、明察秋毫轻判断。

6. 周长相等的长方形和平行四边形面积相等。 ()
7. 表示近似值10.00的数的末尾的0可以去掉。 ()

8. $\star \div 1.3$, 商一定小于 \star (\star 代表大于0的数)。 ()

9. 被除数和除数同时去掉小数点, 商的大小不变。 ()

10. 能拼成平行四边形的两个梯形, 它们的高一定相等。 ()

三、耐心填一填。

11. $5.7+5.7+5.7+5.7+5.7+5.7=5.7 \times$ ()。

12. 2.83×4.7 的积有 () 位小数, 积保留一位小数约是 (), 保留两位

小数约是 ()。

13. $27000\text{hm}^2 =$ () km^2 $1400\text{m}^2 =$ () hm^2 $2.08\text{km} =$ () km
() m

14. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ”, “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$1.75 \div 8.1 \bigcirc 1.75$ $0.63 \times 0. \bigcirc 0.63$ $7.82 \div 0. \bigcirc$
 7.82

$1.14 \times 1.23 \bigcirc 0.54 \div 0.56$ $6.4 \times \bigcirc 6.4 \div 0.25$ $3.8 \times \bigcirc 3.8$
 3.8

15. 循环小数 $2.4060606\cdots$ 也可以写作 (), 保留两位小数约是 ()。

16. 100 粒黄豆的重量是 25 克, 平均每粒黄豆重 () 克, 1 克这种黄豆有 () 粒。

17. 小杨在计算 1.39 加一个一位小数时, 由于误将数的末尾对齐, 结果得到 1.84, 正确的得数应是 ()。

18. 一个直角梯形的上底长 10 分米, 下底比上底长 2 分米, 高是 6 分米, 它的面积是 () 平方分米, 在这个梯形内画一个最大的正方形, 这个正方形的面积是 () 平方分米。

19. 小欣妈妈要将 2.5 千克香油分装在一些大小相同的玻璃瓶里, 每个玻璃瓶里最多可装 0.4 千克, 至少要准备 () 个这样的玻璃瓶。

20. 有红、黄、蓝、白的大小相同小球各 10 个, 混合放在一个布袋里, 一次摸出 5 个小球, 其中至少有 () 个小球的颜色是相同的。

21. 妈妈准备了桂花糕、绿豆糕和玫瑰糕三种糕点，牛奶、果汁两种饮品，如果只能选择一种糕点和一种饮品，那么一共有（ ）种选法。

22. 

(1) 照这样的规律排列下去，第 23 粒珠子是（ ）色的。

(2) 小明照上面的规律排了 50 粒珠子，其中黑色有（ ）粒，白色有（ ）粒。

23. 一个直角三角形的两条直角边分别是 30cm 和 40cm，斜边是 50cm。这个直角三角形的面积是（ ） cm^2 ，这个直角三角形斜边上的高是（ ）cm。

24. 一根钢管，锯成 4 段需要 12 分钟，锯成 8 段需要（ ）分钟。

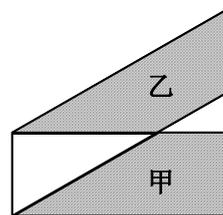
25. 三角形和平行四边形底相等，面积也相等，三角形的高是 6cm，平行四边形的高是（ ）cm。

26. 平行四边形的高和底都扩大到原来的 4 倍，面积就扩大到原来的（ ）倍。

27. 一个小数的小数点向左移动一位，得到的数比原数小 18.9，原数是（ ）。

28. 一个两位小数保留一位小数约是 10.0，这个两位小数最小是（ ），最大是（ ）。

29. 如图，长方形与平行四边形部分重叠，已知梯形甲的面积是 12 平方厘米，那么梯形乙的面积是（ ）平方厘米。



四、细心算一算。

30. 直接写出得数。

$200 \times 0.03 =$

$53 \div 0.01 =$

$0.5 \times 0.1 \div 0.5 \times 0.1 =$

$0.56 \div 7 =$

$4.2 \div 0.7 \div 0.3 =$

$2.8 + 6.2 =$

$1 - 0.01 =$

$1.25 \times 1.2 \times 80 =$

31. 列竖式计算。

$27.6 \div 1.2 =$

$7.6 \times 0.32 \approx$

(得数保留两位数)

$30.6 \times 0.25 =$

$20 \div 33 =$

(用循环小数表示商)

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

32. 脱式计算，怎样计算简便就怎样算。

$$3.5 - 1.32 - 0.68$$

$$4.85 \times 1.2 + 0.15 \times 1.2$$

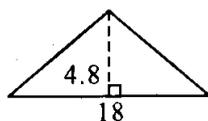
$$4.4 \times 2.5$$

$$12.6 \div [(4.3 - 4.12) \times 35]$$

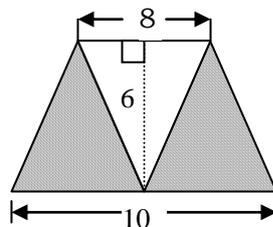
$$0.6 \times [13 - (8.11 + 2.34)]$$

33. 计算图形面积。（单位：m）

(1) 求三角形的面积。

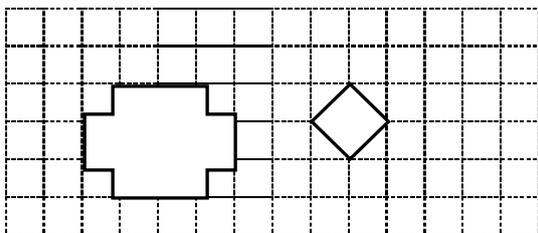


(2) 求阴影部分的面积。



五、自主探究，动手操作。

34. 画出下面每个图形的对称轴（至少画一条）。



六、走进生活，解决问题。

35. 出租车的起步价是 6 元，3 千米以后按每千米 1.6 元收费，王阿姨乘出租车从家到汽车站，一共用了 23.6 元，王

阿姨家离汽车站有多远？

36. 小林家一年的用电量如下表所示，平均每个月用电多少千瓦时？

前 4 个月	后 8 个月
320 千瓦时	409.6 千瓦时

37. 鑫鑫农场开垦了一块底为 280m，高为 150m 的近似平行四边形的荒地，用来种玉

米。如果每公顷能收玉米 9500kg，这块地大约能收玉米多少吨？

38. 小佳买本子比买铅笔多花 0.5 元，买了 3 支铅笔，每支 0.15 元，买了 5 个本子，

每个本子多少钱？

39. 广告公司要为一个梯形广告牌的两面涂上白色油漆，上底 8 米，下底 12 米，高

5 米。如果每千克油漆可以刷 4 平方米，涂完这个广告牌需要多少千克油漆？

40. 李明和王勇两人分别从相距 45.6 千米的甲乙县城相对骑车而行，王勇是在李明先

骑出 5.1 千米后才出发的，已知李明每小时行 12 千米，王勇每小时行 15 千米，李明出发几小时后两人碰面？

小学数学五年级上册期末检测卷（二）

时间：90 分 总分：100 分

一、填空。（每空 1 分，共 26 分，其中 7 小题每个 0.5 分。）

1、比 1.6 的 6 倍多 2.5 的数是（ ）。

2、一个梯形上底 9 厘米，下底和高都是 15 厘米，那么这个梯形的面积是（ ）平方厘米。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

3、一个三角形的面积比和它等底等高的平行四边形面积少 3.8 平方厘米, 这个平行四边形的面积是()平方厘米。

4、在 $0.24 \div [(4.1 - 3.5) \times 0.8]$ 这个算式里面, 应该先算()法, 再算()法, 最后算(), 结果是()。

5、两个数相除的商是 17, 如果除数和被除数同时扩大 100 倍, 商是()。

6、长方形有()条对称轴, 圆有()条对称轴, ()没有对称轴。

7、在○里填上“>”, “<”或“=”。

$$2.8 \times 0.91 \bigcirc 2.8$$

$$3.78 \div 1.1 \bigcirc 3.78$$

$$1.94 \div 0.01 \bigcirc 1.94 \times 1$$

$$1 \div 3 \bigcirc 0.3$$

8、 $1200 \text{ m}^2 = () \text{ h m}^2$ $0.73 \text{ k m}^2 = () \text{ h m}^2$ $3.6 \text{ h m}^2 = () \text{ h m}^2$
() m^2 $0.08 \text{ km}^2 = () \text{ hm}^2 = () \text{ m}$

9、一个三位小数用“四舍五入”法保留两位小数是 7.83, 这个三位小数最大可能是(), 最小可能是()。

10、一个除法算式里, 除数和商的积再加上被除数, 得 18.6, 商是 3.1。这个算式的除数是()。

11、已知 $7.98 \times 5 = a$, $798 \times 0.5 = b$, 则 b 是 a 的()倍。

12、 $23 \div 11$ 的商用循环小数简便记法表示为(), 商的循环节是(), 保留一位小数是()。

二、判断题。(每题 1 分, 共 5 分)

1、小数除法的意义同整数除法是意义完全相同。 ()

2、 $5.5 \div 0.01$ 与 5.5×100 的结果一样大。 ()

3、关水龙头是沿逆时针方向旋转的。 ()

4、两个面积相等的三形一定能拼成一个大平行四边形。 ()

5、一个图形经过平移、旋转后, 大小和形状会发生改变。 ()

三、选择题。(每题 1 分, 共 6 分)

1、下面与 0.69×700 结果相同的算式是()。

A. 6.9×7 B. 69×7 C. 69×70 D. 6.9×7000

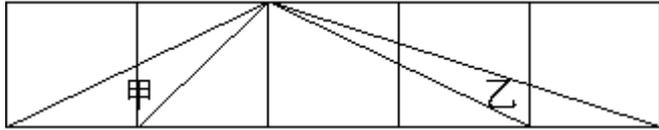
2、下面的算式中, 商最大的是()。

- A. $4.2 \div 0.37$ B. $4.2 \div 3.7$ C. $4.2 \div 37$ D. $42 \div 37$

3、有一堆钢管，最下层有 8 根，最上层有 3 根，每相邻的两层都相差 1 根。这堆钢管的总根数是（ ）根。

- A、16 B、100 C、110 D.1000

4、如下图，在五个完全相同的正方形中，有两个三角形甲和乙，甲的面积和乙的面积关系是（ ）。



- A.甲大于乙 B.甲小于乙 C.甲等于乙 D.无法比较

5、桌子上有三种颜色的球：白色有 6 个，红色有 3 个，蓝色有 7 个，如果闭上眼睛随意摸出一个，摸出蓝色球，有（ ）种可能的结果。

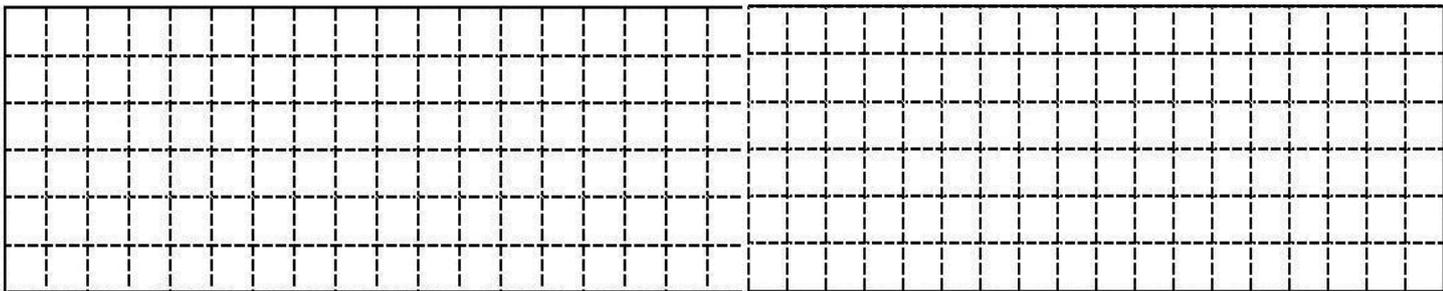
- A. 16 B. 6 C. 3 D. 7

6、妈妈买了 10 千克牛肉，小方帮妈妈把切成小块的牛肉装入保鲜袋放进冰箱，每个保鲜袋最多装 0.7 千克的牛肉，小方至少要准备（ ）个保鲜袋。

- A. 13 B. 14 C. 15 D. 16

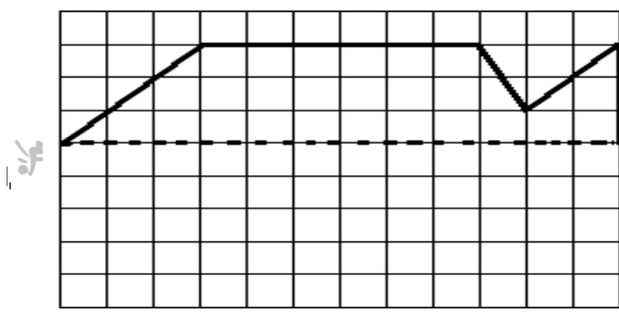
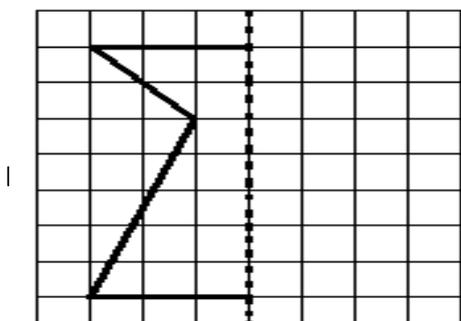
四、动手操作。（每图 2 分，共 10 分）

(1) 在下面方格纸上，分别画出面积等于 12 平方厘米的平行四边形、三角形和



梯形各一个。（每个方格代表 1cm^2 ）（6 分）

(2) 画出下面每个图形的另一半。（4 分）



键入文字]

五、计算（共 28 分）

1、直接写出得数。（每题 0.5 分，共 4 分）

$0.8 \times 25 =$ $0.44 \div 0.2 =$ $0.2 \times 0.4 =$ $1.8 \times 0.5 =$

$0 \times 4.23 =$ $0.12 \div 4 =$ $360 \div 0.9 =$ $4.3 - 3 =$

2. 计算下面各题，能用简便运算的用简便运算。（12 分）

$(8.64 + 1.78) \times 1.5 \div 0.3$ 0.75×99

$1.25 \times 17.3 \times 8$

$8.74 - 8.74 \div 23$

3. 竖式计算。（12 分）

$1.09 \times 3.56 =$

$12.75 \times 0.56 =$

$32.8 \div 1.9$

$5.26 \div 0.12$

（得数保留一位小数）

（商用循环小数简便记法）

六、解决问题。（每题 5 分，共 25 分）

1. 一块近似平行四边形的菜地，底边长是 14.5 米，高是 6 米，如果每平方米收白菜 1.5 千克，这块地一共可以收白菜多少千克？

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

2.出租车收费标准是3千米以内收6元，超过3千米以后每千米1.6元计费，小明从家里打车去书店行了16千米，需要付费多少钱？

3.王老师每月通话时间约180分钟，请帮王老师选择一种缴费方式。

方式一：月租20元，每通话1分钟0.2元。

方式二：无月租，每通话1分钟0.4元。

4.李叔叔的车有10升汽油，每升可以行驶9.5千米，李叔叔准备外出，如果往返路程是190千米，至少还要加多少升汽油？

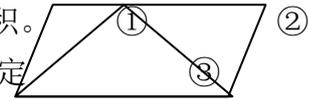
5.张老师计划用500元钱为“泸县”地震灾区的儿童购买学习用品。张老师先花379.6元钱购买了26个书包，余下的钱购买文具盒，每个文具盒的价钱是7.60元，最多可以买多少个文具盒？

小学数学五年级上册期末检测卷（三）

时间：90分 总分：100分

一、选择题（共25分）

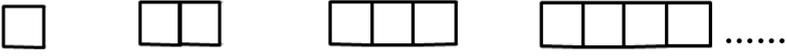
- 算式 $2 \div 6$ 的商是（ ）
有限小数 B. 循环小数 C. 分数 D. 小数
- 一个数与 0.26 的积是三位小数，这个数可能是（ ）
A. 0.2 B. 0.02 C. 2 D. 20
- $a < 0$ ，下列算式计算结果最大的是（ ）
A. $a \div 0.09$ B. $a \div 0.9$ C. $a \div 9$ D. $a \div 3$
- 一个三角形的底不变，如果高扩大 3 倍，那么它的面积（ ）
A. 扩大 3 倍 B. 扩大 6 倍 C. 扩大 9 倍 D. 无法确定
- 一个梯形有（ ）条高
A. 1 B. 2 C. 3 D. 无数
- 如图，图①的面积和图②的面积（ ）图③的面积。
A. 等于 B. 小于 C. 大于 D. 无法确定
- 有一个直角三角形的三边分别是 10cm、5cm、4cm，斜边上的高是（ ）dm
A. 1 B. 2 C. 0.2 D. 0.4
- 如果一个因数缩小到它的 $\frac{1}{10}$ ，另一因数扩大到原来的 100 倍，它们的积（ ）
A. 缩小 $\frac{1}{10}$ B. 扩大 10 倍 C. 不变 D. 扩大 100 倍
- 两个数相除的商是 12，如果除数扩大到原数的 10 倍，被除数不变，商是（ ）
A. 120 B. 12 C. 1.2 D. 0.12
- 做一根跳绳需要 16 分米的绳子，现在有 20 米长的绳子，能做（ ）条跳绳。
A. 1 B. 1.25 C. 12 D. 12.5
- 0.1345345... 循环小数部分的第 42 位上的数字是（ ）
A. 1 B. 3 C. 4 D. 5
- 下面图形中有三条对称轴的是（ ）
A. 长方形 B. 正方形 C. 等腰三角形 D. 等边三角形
- 与 $9 \times 1.25 - 1.25$ 计算结果相等的式子是（ ）
A. $(9-1) \times 1.25$ B. $(9-2) \times 1.25$ C. $9 \times (1.25-1.25)$ D. $9 \times (1.25-1)$
- 一个直角三角形的三边分别是 10cm、4cm、5cm，斜边上的高是（ ）dm
A. 1 B. 2 C. 0.2 D. 20
- 把三角形的底和高都扩大 2 倍，面积扩大（ ）倍。



- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8
16. 把一个平行四边形任意分割成两个梯形，这两个梯形的（ ）总相等。
A. 面积 B. 高 C. 上底 D. 上底和下底和
17. 有一堆钢管，最下层有 10 根，最上层有 4 根，每相邻两层都相差 1 根，这堆钢管的总根数是（ ）根。
A. 40 B. 42 C. 40 D. 50
18. 计算 $2.7 \times 2.7 + 7.3 \times 2.7$ 时，可以运用（ ）来简算。
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律 D. 加法分配律
19. 已知梯形的面积是 30dm^2 ，上底是 4dm，下底是 6dm，它的高是多少（ ）。
A. $30 \times 2 \div (4+6)$ B. $30 \div (4+6)$ C. $30 \div 2 \div (4+6)$ D. $30 \times 2 \div 4$
20. 2.68268268... 的循环节是（ ）
A. 268 B. 682 C. 6862 D. 826
21. 三角形的面积是平行四边形面积的一半。（ ）
A. 对 B. 错 C. 无法确定
22. 一个图形经过平移、旋转后，大小和形状会发生改变。（ ）
A. 对 B. 错 C. 无法确定
23. 三个人进行比赛，名词不并列，可能出现的结果有 3 种。（ ）
A. 对 B. 错 C. 无法确定
24. 一个大于 0 的数除以一个小于 1 的小数(0 除外)，商一定大于被除数。（ ）
A. 对 B. 错 C. 无法确定
25. 等底等高的两个三角形一定能拼成一个平行四边形。（ ）
A. 对 B. 错 C. 无法确定

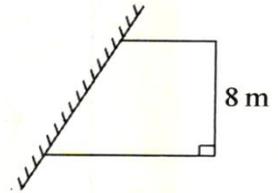
二、填空题（每题 2 分，共 20 分）

26. 0.52×4.16 的积是（ ）位小数，积保留到十分位是（ ），积保留三位小数是（ ）。
27. 一个三位数“四舍五入”后保留一位小数是 4.00，这个小数最大是（ ），最小是（ ）。
28. 两个完全一样（ ）三角形，可以拼成正方形；两个完全一样的（ ）梯形，可以拼成长方形。
29. $52000\text{m}^2 = (\quad)\text{hm}^2$ $4.8\text{km}^2 = (\quad)\text{hm}^2$
30. 从 3:00 到 3:15，分针顺时针旋转了（ ）。
31. 甲、乙两数的和是 1.21，甲数的小数点向左移动一位和乙数相等，则甲数是（ ），乙数是（ ）。
32. 一个等腰梯形有（ ）条对称轴，一个等边三角形有（ ）条对称轴。

33. 

按上图这样的规律画下去:第 5 幅图中有 () 个 , 第 20 幅图有 () 个 .

34. 用 30m 长的篱笆靠墙围一块菜地(如图)。这块菜地占地 () 平方米。如果每棵白菜占地 0.4 平方米, 那么这块菜地可种白菜 () 棵。



35. 口袋里有大小相同的 3 个红球, 2 个黄球和 4 个绿球, 从口袋中任意摸出两个, 有 () 种可能的结果; 如果要摸到黄球的可能性最大, 至少还要往口袋里放 () 个黄球。

三、计算题 (36 题 8 分, 37 题 8 分, 38 题 12 分, 共 28 分)

36. 直接写出得数。(8 分)

$$0.125 \times 0.8 = \quad 3.6 \div 0.3 = \quad 0.1 \times 0.08 = \quad 3.15 \div 0.01 =$$

$$8.2 \div 4 = \quad 0.6 \times 5 = \quad 10 - 0.2 \times 5 = \quad 0.45 \div 0.3 + 0.5 =$$

37. 列竖式计算 (8 分)

$$8.05 \times 1.6 = \quad 12.71 \div 6.2 = \quad 3.76 \times 0.26 \approx \quad 2 \div 6 =$$

(得数保留两位小数) (商用循环小数表示)

示)

38. 下面各题, 怎样简便就怎样计算 (12 分)

$$2.5 \times 1.25 \times 32 \qquad 2.6 \times 4.82 + 2.6 \times 5.18$$

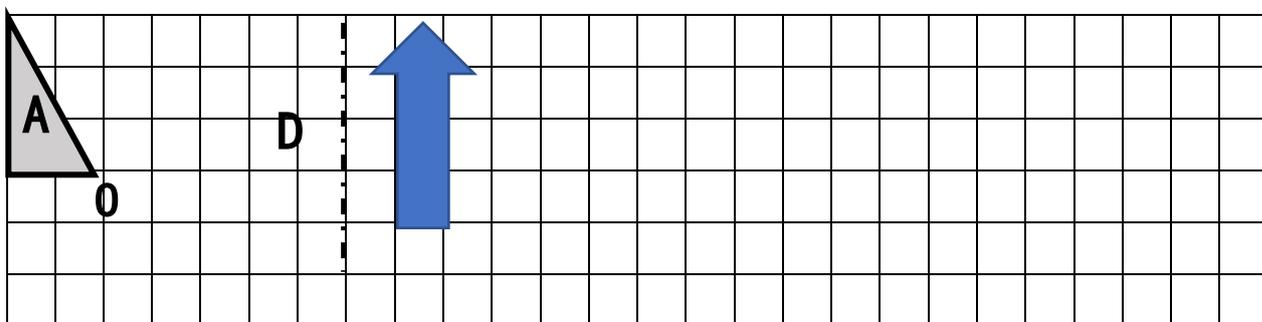
$$(5.65 + 2.5) \times 1.2 \div 0.3 \qquad 98 \times 100.1$$

四、操作题（39 题 4 分，40 题 3 分，共 7 分）

39. (1) 画出图形 A 绕点 O 逆时针旋转 90 度后得到图形 B，再将图形 B 向右平移 3 格得到图形 C；

(2) 画出图形 D 的另一半，使它成为轴对称图形。

40. 在下面方格纸中，请分别画出三角形、平行四边形和梯形各一个，使它们的面积是 6cm^2 。（每个小方格代表 1cm^2 ）



五、工程中的数学问题。（每小题 5 分，共 20 分）

41. 红星厂李师傅和王师傅加工同样的零件，李师傅 5 时加工了 23 个，王师傅 10 时加工了 45 个，他们谁的工作效率高？

42. 红星厂需要铺设天然气管道，前 4 天铺设了 56.9m，后 3 天铺设了 52.3m，平均每天铺设多少米天然气管道？

43. 红星厂施工需要用铝皮制作 12 块三角形安全警示牌，警示牌的底是 0.9m，高是 0.78m，如果在制作过程中一共要损耗 0.9m^2 的铝皮，制作这些安全警示牌大约需要多少平方米的铝皮？（得数保留一位小数）

44. 王师傅工作完需要坐出租车回家，工地离家有 15 千米，出租车的起步价是 6 元，2 千米以后每千米按 1.8 元计费，王师傅回家需要多少钱？

小学数学五年级上册期末检测卷（四）

（时间：90 分钟 满分：100 分）

一、我会选择。（8×1=8 分）

1、一种花布每米 8.23 元，买 4.5 米应付（ ）元。……………
（ ）

A、37.04 B、37.035 C、37.03 D、37

2、最小的两位数除以最小的三位数，商是
（ ）……………（ ）

A、0.11 B、1.01 C、0.1 D、0.99

3、一个三角形的底不变，如果高扩大 4 倍，那么它的面积
（ ）……………（ ）

A、扩大 4 倍 B、扩大 2 倍 C、不变 D、无法确定

4、盒中有 6 支红色铅笔，4 支蓝色铅笔，任意从盒中摸出 1 支（ ）是红铅笔。……（ ）

A、一定 B、一定不 C、有很大可能 D、几乎不可能

5、0.76 乘 3.843 的积有（ ）位小数。……………
（ ）

A、3 B、4 C、5 D、6

6、如图，比较三个图形的面积大

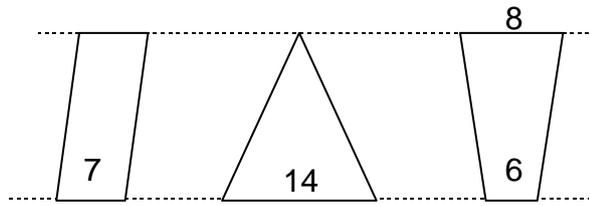
[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

小..... ()

- A、平行四边形大 B、三角形大
C、梯形大 D、一样大



7、如果一个两位小数，保留一位小数后是 2.3，这个两位小数最小是..... ()

- A、2.34 B、2.30 C、2.25 D、2.29

8、有一堆钢管，最上层有 3 根，每往下一层相差一根，堆了有 6 层，共有 () 根。..... ()

- A、16 B、33 C、24 D、40

二、我来判断 (正确的打“√”，错误的打“×”，4×1=4 分)

- 9、一个图形经过平移、旋转后，大小和形状会发生改变。 ()
10、三角形的面积一定比平行四边形小。 ()
11、 $A \times 0.91$ 的积一定小于 A。 ()
12、两个数相乘，如果其中一个因数扩大 10 倍，另一个因数缩小 10 倍，它们的积不变。 ()

三、我会填 (24×1=24 分)

- 13、 $1.2 \text{ dm}^2 = () \text{ m}^2$ $0.73 \text{ km}^2 = () \text{ hm}^2$
14、学校操场的面积 600 ()；我国的土地面积 960 万 ()。(填写单位)
15、根据 $15 \times 36 = 540$ ，直接写出下列各式的结果： $15 \times 3.6 = ()$ $0.15 \times 3.6 = ()$
16、在○里填上“>”，“<”或“=”。

- ① $2.8 \times 0.91 \bigcirc 2.8$ ② $3.78 \div 1.1 \bigcirc 3.78$

① $0.25 \times 0.14 =$

② $5.4 \div 2.2 =$

③ $67.2 \div 0.42 =$

④ 9.8×0.89

26、脱式计算，能简便计算的题就简便计算。（ $4 \times 3 = 12$ 分）

$0.8 \times 17.9 \times 12.5$

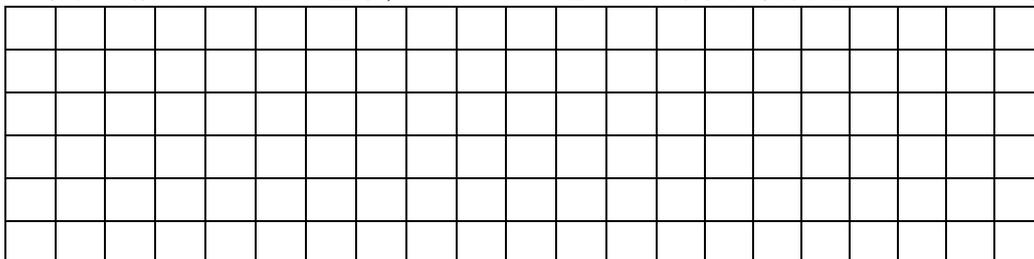
$15.32 \times 4 + 4.68 \div 0.25$

$5.4 \times 3.2 + 3.2 \times 4.6$

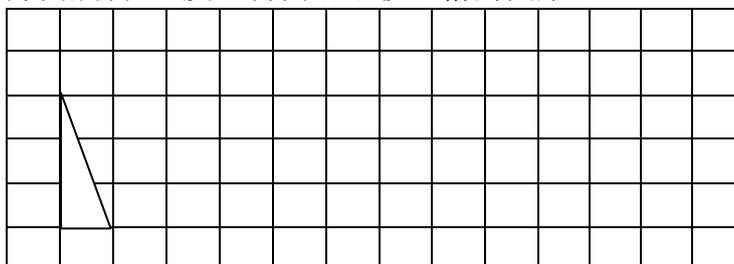
5.8×10.1

五、操作题（ $2 \times 5 = 10$ 分）

27、每个方格表示1平方厘米，画出平行四边形，三角形，使得它们的面积相等。



28、将图形沿顺时针方向旋转90度，再向右平移3格的图形。

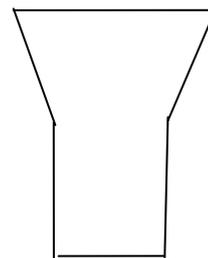


六、解决问题（ $4 \times 5 = 20$ 分）

29、出租车的起步价是6元，2千米以后每千米按1.8元收费，李叔叔要去的地方离上出租车的地方有15千米，李叔叔至少要给多少钱？

30、工程队上周铺设天然气管道，前4天铺设49.6米，后3天，每天铺设15.2米，平均每天铺设多少米天然气管道？

31、某菜地如右图。如果每0.6平方米种一棵白菜，这块地能种白菜多少棵？单位：m



32、哪类收费方式合算？每月通话时间约260分钟，请帮李老师选择一种缴费方式。

方式一：月租20元，每通话1分钟0.18元。
方式二：无月租，每通话1分钟0.25元。

小学数学六年级上册期末检测卷（一）

（考试时间：90分钟，满分100分）

一、填空。（每空1分，共25分）

1. () : 30 = 30 ÷ () = $\frac{3}{5}$ = $\frac{24}{()}$ = () (小数)

2. 一件衣服的原价是260元，现在按原价的 $\frac{4}{5}$ 销售，现价是()元。

3. 一堆煤的 $\frac{3}{4}$ 是 $\frac{1}{5}$ t，这堆煤有()t。

4. 在一张长40cm，宽20厘米的长方形木板上。取一个最大的圆盖，这个圆的半径是()

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

cm, 面积是 () cm^2

5. 圆形花坛的直径是 8m, 花坛外有一条 2m 宽的环形小路, 这个环形的面积是 () m^2 ?

6. 把 10 克盐放入 90 克水中, 盐与盐水的重量比是 (:), 盐是水的 $\frac{()}{()}$ 。

7. 一个圆的半径扩大原来的 2 倍, 周长扩大 () 倍, 面积扩大 () 倍。

8. 把 $\frac{4}{5}$ 米平均分成 7 份, 每份是 $\frac{4}{5}$ 米的 (), 每份是 () 米。

9. 小华家养了 24 只鸡, 30 只鸭, 则鸡比鸭少 () 只, 也是少 $\frac{()}{()}$ 。

10. 甲:乙=5:6, 乙:丙=4:3。甲:乙:丙= ()。

11. 甲数比乙多 $\frac{1}{4}$, 甲数和乙数的比是 (), 乙数比甲数少 $\frac{()}{()}$ 。

12. 一个周长为 18.84 分米的圆, 它的面积是 () 平方分米。

13. 图上距离 3cm 表示实际距离 180km, 这幅图的比例尺是 ()。

14. “白兔只数的 $\frac{1}{3}$ 相当于黑兔的只数”, 等量关系式是 ()。

15. 一袋食盐的包装袋上写着“净重 $100\text{g} \pm 5\text{g}$ ”, 净重最少是 () g, 最多是 () g。

二、判断题。(每空 1 分, 共 5 分)

1. 一个比的后项是 5, 比值是 $\frac{1}{2}$, 比的前项是 10。 ()

2. 半圆的面积是圆面积的一半, 半圆的周长就是圆周长的一半。 ()

3. 一种商品先降价 $\frac{1}{10}$, 再提价, 价格不变。 ()

4. 口袋中 3 个相同形状的球, 分别标有 1、2、3 号数字, 摸到 3 号球的可能性大。 ()

5. 40 分: 0.6 时化成最简整数比是 10:9。 ()

三、选择题。(每空 1 分, 共 5 分)

1. () 倒数一定大于 1。 ()

A. 真分数 B. 假分数 C. 小数

2. 今年的产量比去年多 $\frac{1}{10}$ ，今年的产量就相当于去年的（ ）。

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{9}{10}$ C. $\frac{11}{10}$

3. 一块长方形菜地，长 20 米，宽是长的 $\frac{3}{4}$ ，求面积的算式是（ ）。

- A. $20 \times \frac{3}{4}$ B. $20 \times \frac{3}{4} + 20$ C. $20 \times (20 \times \frac{3}{4})$

4. 一个圆的周长是 31.4dm，它的面积是（ ） dm^2

- A. 78.5 B. 314 C. $3 \frac{15.7}{3}$

5. 两根同样长的绳子，从第一根上截去它的 $\frac{3}{4}$ ，从第二根上截去 $\frac{3}{4}$ 米，余下部分比较，（ ）。

- A. 第二根长 B. 第一根长 C. 无法比较

四、 仔细算一算（共 31 分）

1. 直接写出得数。（每题 1 分，共 8 分）

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{3} = \quad \frac{5}{6} \div \frac{1}{3} = \quad 1.57 \div \frac{1}{4} \times 25 = \quad 2^3 =$$

$$\frac{8}{15} \div \frac{1}{5} = \quad 1 \div 0.25 = \quad \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \div \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \quad 0 \times \frac{12}{7} =$$

2. 计算下面各题（每题 2 分，共 12 分）

$$\frac{5}{6} \times \frac{1}{13} + \frac{5}{9} \times \frac{2}{13} + \frac{5}{18} \times \frac{6}{13} \quad \frac{7}{18} \times \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \times \frac{7}{18} \quad \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \right)$$

$$\div \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{9} \div \frac{11}{5} + \frac{2}{9} \times \frac{5}{11}$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{7}{20} \times \frac{7}{10}$$

$$\frac{8}{7} \times \frac{13}{16} \div$$

$\frac{13}{16}$

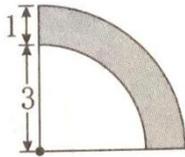
3. 解方程（每题 3 分，共 9 分）

$$2\left(x - \frac{5}{6}\right) = \frac{8}{9}$$

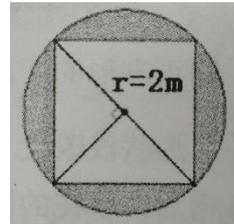
$$\frac{3}{8} \div x = 21$$

$$\frac{5}{6}x - 12 = 3$$

五、求阴影部分的面积。（6 分）



（单位 cm）



六、问题解决（每题 5 分，共 30 分）

1. 一套衣服 450 元，裤子的价格是上衣的 $\frac{1}{4}$ ，上衣和裤子的价格各是多少元？

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

2. 小华存了 88 元，小华存钱数的 $\frac{3}{4}$ 是小红的 $\frac{2}{3}$ 。小红存了多少元？
3. 在比例尺 1:2000000 的地图上，量得甲地到乙地的距离是 6 厘米，有一辆汽车每时行 60 千米，8:30 从甲地出发，经过 3 站到达乙地，汽车到达乙地的时间是几时？
4. 巫峡长 40km，比西陵峡长的 $\frac{1}{2}$ 多 2km，西陵峡长多少 km？
5. 杂技演员表演骑独轮车过钢丝，车轮外直径 40 厘米，要骑过 31.4 米长的钢丝，车轮要转多少圈？
6. 画出一个周长是 18.84cm 的圆（先计算它的半径，再画图，并用字母标出圆的半径），再在圆里画一个最大的正方形，并画出整个图形的一条对称轴。

小学数学六年级上册期末检测卷（二）

（时间：90 分钟 满分：100 分）

一、填空（22 分）

- 1、一根长 8 米的竹竿，平均分成 5 段，每段是全长的（ ），每段长（ ）米。
- 2、圆的半径是 2cm，它的周长是（ ）cm，面积是（ ） cm^2 。
- 3、甲数是乙数的 4 倍，甲数与乙数的比是（ ），乙数与甲乙两数和的比是（ ）。
- 4、一个足球队胜一场得分记为“+3”分，那么负一场记为“（ ）”分。
- 5、在一幅地图上用 4 厘米长的线段表示 120 米的实际距离，这幅地图的比例尺是（ ）。
- 6、9 吨的 $\frac{1}{3}$ 是（ ）吨，（ ）米的 $\frac{2}{3}$ 是 20 米。
- 7、 $12 \div () = \frac{()}{12} = 0.75 = () : 24$
- 8、一块长方形菜地，长 20 米，宽是长的 $\frac{3}{4}$ ，求面积的算式是（ ）
- 9、一筐桃子连筐重 50 千克，卖掉桃子的 $\frac{3}{5}$ 后，连筐重 26 千克。这筐桃子的重量是（ ）千克，筐的重量是（ ）千克。
- 10、用一张 5 厘米，宽 4 厘米的长方形纸剪一个最大的圆，这个圆的周长是（ ），面积是（ ）。
- 11、正方体的棱长之和与它的一条棱长度的比是（ ），正方体每个面的面积占它表面积的（ ）。
- 12、甲、乙、丙三个数的和是 300，甲数是 120，乙数和丙数的比是 5：4，乙数是（ ）。
- 13、一个口袋里有 25 个白球和 15 个黑球，摸到黑球的可能性为（ ）。

二、判断题（5 分）

- 1、0.2 和 5 互为倒数。……………（ ）
- 2、圆环是轴对称图形，它只有一条对称轴。……………（ ）
- 3、如果男生人数比女生人数多 $\frac{1}{6}$ ，那么女生人数就比男生人数少 $\frac{1}{6}$ 。（ ）
- 4、用同样长的几根绳子围成的图形中，圆的面积最大。……………（ ）
- 5、一根绳子，用去它的 $\frac{2}{5}$ ，还剩 $\frac{3}{5}$ 米。……………（ ）

三、选择题（5 分）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

- 1、两袋大米同样重，第一袋用去 $\frac{1}{3}$ ，第二袋用去 $\frac{1}{3}$ 千克，剩下的（ ）。
- A、第一袋重 B、第二袋重 C、同样重 D、无法确定
- 2、在5:6中，如果比的前项加上10，要使比值不变，后项应（ ）。
- A、加上10 B、乘10 C、乘2 D、乘3
- 3、把一个圆沿直径平均分成两半，它的周长和面积……………（ ）。
- A、周长不变，面积也不变 B、周长不变，面积增加
C、周长增加，面积不变 D、不确定
- 4、有 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{1}{5}$ 四个分数，任取其中两个分数相乘，积大于 $\frac{1}{10}$ 的可能性是（ ）。

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{2}$ D. $\frac{2}{3}$

- 5、甲数的 $\frac{3}{4}$ 等于乙数的 $\frac{2}{5}$ ，甲数是80，乙数是（ ）。
- A、100 B、150 C、80 D、50

四、计算（40分）

1、口算（8分）

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \quad 10 \div \frac{2}{5} = \quad \frac{3}{5} \div \frac{9}{10} = \quad 1 \div \frac{7}{8} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \quad \frac{6}{5} \times 12 = \quad \frac{1}{16} \div 4 = \quad \frac{4}{3} \div \frac{9}{5} =$$

2、脱式计算,能简算的要简算。（12分）

$$420 \times \left(\frac{3}{7} + \frac{5}{6} \right) \quad \frac{4}{25} \times 99 + \frac{4}{25} \quad \frac{5}{9} \times 7 + \frac{5}{9} \times 11 \quad \frac{7}{21} \div \frac{5}{6} \times \frac{9}{22} \div \frac{9}{11}$$

3、解方程（6分）

$$\frac{7}{8}x = \frac{21}{40} \quad \frac{1}{3}x \div \frac{4}{5} = 8 \quad 15x - 12 \times \frac{5}{2} = 150$$

4、化简下列各比。(8分)

$81:27$

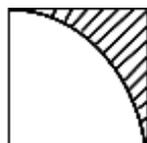
$0.25:1$

$\frac{3}{10} : \frac{1}{5}$

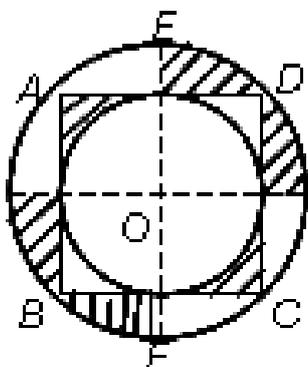
$4 : \frac{1}{3}$

5、求阴影部分面积(6分)

(1) 正方形面积是7平方厘米。



(2) 正方形 ABCD 的面积是 36cm^2 ，大圆的半径是 5 cm。



五、问题解决(28分)

1、学校食堂买来一些土豆，已经吃了 $\frac{1}{4}$ ，还剩 90 千克，这些土豆有多少千克？

2、甲乙两车同时从成渝两地相对开出，甲车从成都开往重庆需要 6 小时，乙车从重庆

开往成都需 4 小时，经过几小时两车相遇？

3、服装厂要加工 1000 套校服，4 天加工了这批校服的 $\frac{2}{5}$ 离交货时间只有一周了，照

这样的速度，服装厂能按时交货吗？

4、小明家为地震灾区捐款。爸爸捐的钱是妈妈的 $\frac{2}{3}$ 小明与爸爸捐钱数的比是 3 : 8。

已知妈妈捐了 1200 元，小明捐了多少元？

5、张大爷把 300 千克橘子运到集市上去卖，其中 $\frac{3}{5}$ 按每千克 3 元卖出，剩下的打“八折”卖出，剩下的还能卖出多少元？

6、一个圆形花坛的周长是 50.24 米，花坛周围有一条宽 2 米的环形小路，这条小路的面积是多少平方米？

7、在比例尺是 1: 6000000 的地图上, 量得南京到北京的距离是 15 厘米。如果把南京到北京的距离画在比例尺是 1: 5000000 的地图上, 应该画多少厘米?

小学一年级数学下册期中试卷

时间 60 分钟 总分 100 分

一、 请你仔细算一算(每题 1 分, 共 12 分)

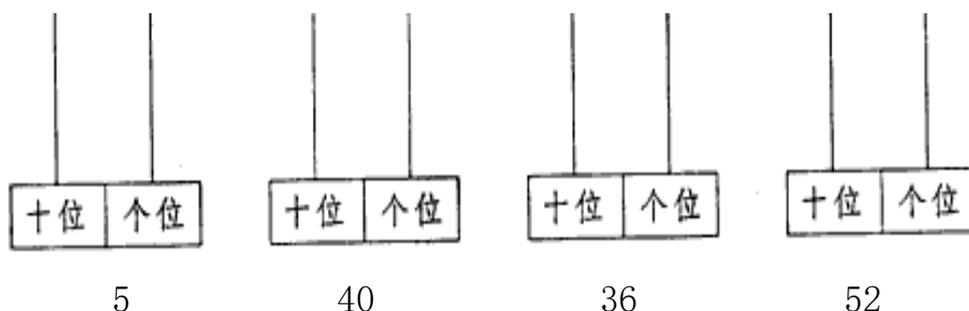
$87-6=$ $23+40=$ $60-20=$ $63+4=$

$15+32=$ $97-50=$ $23+32=$ $54-13=$

$13+5=$ $79-18=$ $7+51=$ $46-30=$

二、 看一看, 想一想, 填一填, 连一连 (24 分)

1、 根据数字, 在计数器上画出珠子(4 分)

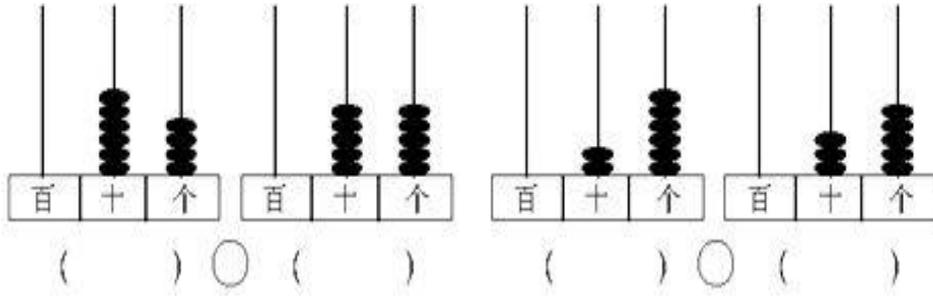


2、 看图写数, 并比较大小。(共 6 分)

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

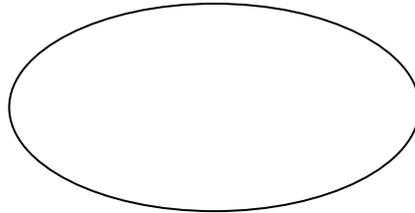
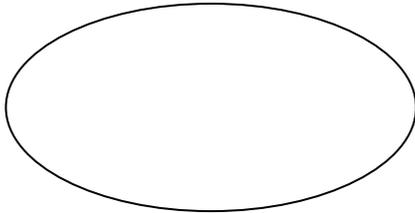
[键入文字]



3、按要求在圈里写 100 以内的数，每圈至少写 8 个(8 分)

十位上是 3 的数

个位上是 6 的数



4、蚂蚁回家（连线）。（6 分）



三、 请你仔细看，认真填！（， 每空 1 分共 20 分）

1、从右边起，第一位是（ ）位，第二位是（ ）位，百位是第（ ）位。

2、一个数十位是 4，个位是 5，这个数是（ ）。

3、24 的 2 在()位上,表示()个(),4 在()位上,表示()个()。

4、10 个十是(),100 里面有()个一。

5、比 99 多 1 的数是(),比 70 少 1 的数是()。

6、十位上是 6,个位上是 0 的数是();个位上是 7,十位上是 6 的数是()。

7、最大的一位数是(),最小的两位数是(),最大的两位数是(),最小的三位数是()。

四、在○里填上>、<或=(6分)

$76-50 \bigcirc 30 \quad 38+20 \bigcirc 56 \quad 78-30 \bigcirc 50+8$

$75-5 \bigcirc 15+10 \quad 45+7 \bigcirc 7+45 \quad 24-6 \bigcirc 58-40$

五、在你认为合适的答案下面画“√”(4分)

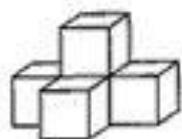
1、小兰做了 27 朵红花,小新做的比她多一些,小新可能做了多少朵?

29 朵 25 朵 40 朵

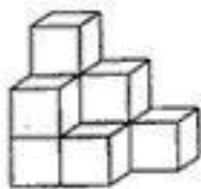
2、明明做了 90 道口算,兰兰做的比他少得多,兰兰可能做了多少道?

52 道 80 朵 100 道

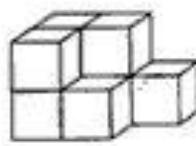
六、数一数。(共4分)



() 个



() 个



() 个



() 个长方形

七、理解题意，列式计算(30分，每题5分)

1、小军做了20个☆，小华做了37个☆，他们一共做多少个？

2、小红做了48面 ，送给幼儿园小朋友一些后，还剩8面 ，送走了多少面？

3、(1) 幼儿园小班有9辆 ，幼儿园中班有39辆 ，幼儿园大班有50辆 ，幼儿园大班和小班一共有多少辆？

(2) 幼儿园小班差几辆  就和中班一样多?

4、踢毽子。

(1) 娟娟和英英一共踢多少下?

(2) 秀秀比娟娟多踢多少下?

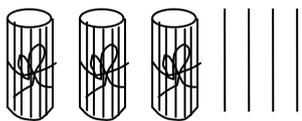
娟	秀	英
娟	秀	英
3	4	2
3下	8下	6下

小学数学一年级下册期末检测卷（一）

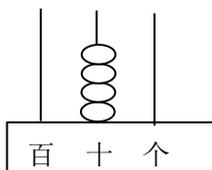
时间 60 分钟 总分 100 分

一、填一填。（每空 1 分，共 26 分）

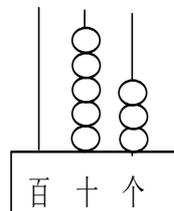
1、看图写数。



()



()



()

2、从右边起，第一位是（ ）位，第二位是（ ）位，百位是第（ ）位。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

3、一个数十位是4，个位是5，这个数是（ ）。

4、24的2在（ ）位上，表示（ ）个（ ），4在（ ）位上，表示（ ）个（ ）。

5、10个十是（ ），100里面有（ ）个一。

6、比99多1的数是（ ），比70少1的数是（ ）。

7、十位上是6，个位上是0的数是（ ）；个位上是7，十位上是6的数是（ ）。

8、最大的一位数是（ ），最小的两位数是（ ），最大的两位数是（ ），最小的三位数是（ ）。

9、2元3角=（ ）角 5元=（ ）角 70角=（ ）元

二、按要求圈起来。（4分）

①把动物圈起来。



②把水果圈起来。



三、在○里填上>、<或=。（6分）

$76-50 \bigcirc 30$

$38+20 \bigcirc 56$

$78-30 \bigcirc 50+8$

$75-5 \bigcirc 15+10$

$45+7 \bigcirc 7+45$

$24-6 \bigcirc 58-40$

四、请你仔细算一算（共8分）

$87-16 =$

$23 + 47 =$

$60 - 20 =$

$63+14=$

$15+32=$

$97-50=$

$23+32=$

$54-13$

=

$13+15 =$

$79-19 =$

$7+51 =$

$46-38=$

$30+60 =$

$88-15 =$

$62+16 =$

$85-34=$

五、用竖式计算。（12分）

$56-28=$

$46+38=$

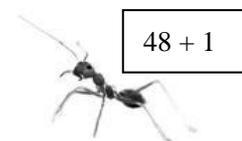
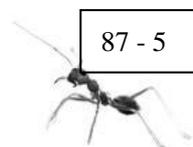
$23+17+26=$

$67-28-19=$

六、蚂蚁回家一连线。（10分）



30



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

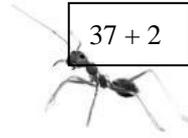
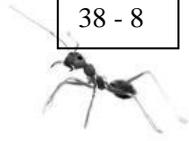
82

$38 - 8$

$37 + 2$

8

39



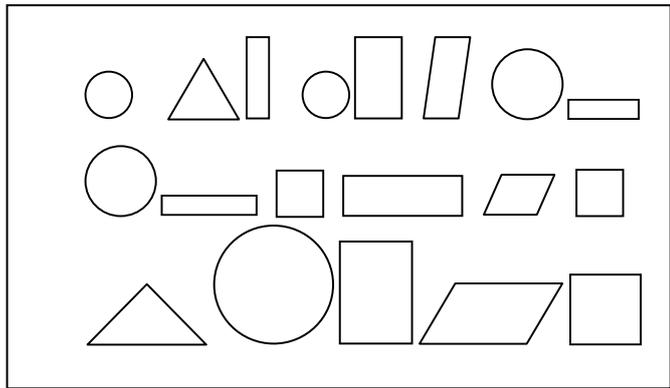
七、数一数。(共5分)

□ () 个

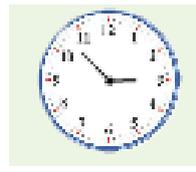
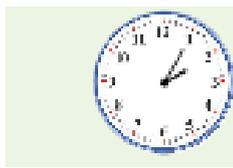
▭ () 个

○ () 个

△ () 个



八、连一连。(4分)



2时刚过

8时

4时30分

快3时

了

九、实践应用。(25分)

1、 看图写算式。

48粒

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

? 颗珠子

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

2、小军做了 20 个 ，小华做了 37 个 ，小华比小军多做多少个？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

3、小红做了 48 面 ，送给幼儿园小朋友一些后，还剩 19 面，送走了多少面？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

4、幼儿园小班有 9 辆 ，幼儿园中班有 39 辆 ，幼儿园大班有 52 辆 ，

(1) 幼儿园大班和小班一共有多少辆 ？

$\square \bigcirc \square = \square$ ()

(2) 幼儿园小班再有几辆 就和中班一样多？

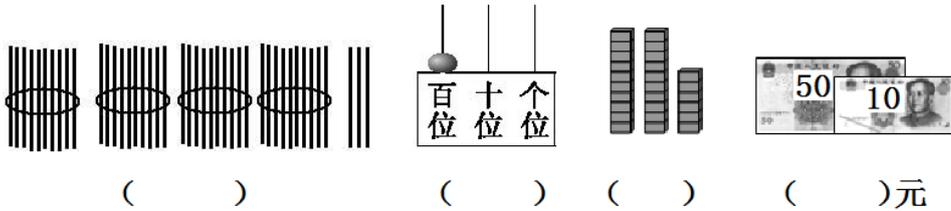
$\square \bigcirc \square = \square$ ()

小学一年级数学下册期末测试卷（二）

时间 60 分钟 总分 100 分

一、填一填。

1. 看图写数。



() () () ()元

2.

3. 由 6 个一和 5 个十组成的数是(), 这个数读作()。

48 中的 4 表示 (), 8 表示 ()。

4. 把 15、75、9、60、99、44 从小到大的顺序排一排。

() < () < () < () < () < ()

5. 计算两位数加、减法时要注意：个位相加满 10，向十位()。

个位上的数不够减，从()位退 1 作()再减。

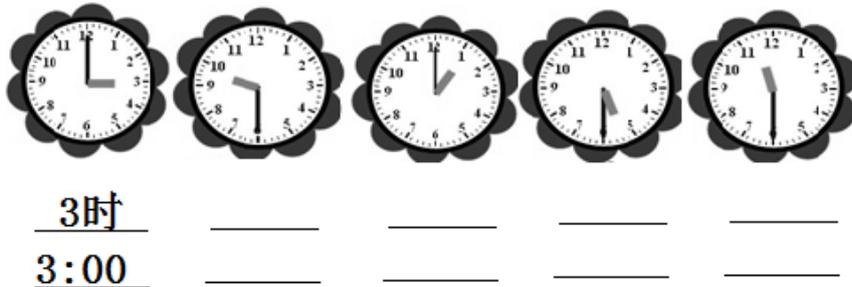
6. 在() 里填“>”、“<”或“=”。

48 () 42 66+20 () 86 99 元 () 100 元

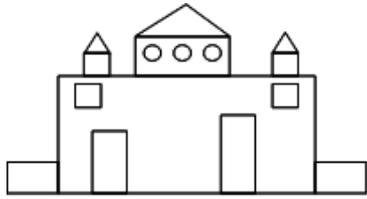
9 元 8 角 () 10 元 75 () 57 84 () 90-8

1 角 5 分 () 2 角 36 元-5 元 () 30 元

7. 照样子，写一写。



8. 数一数，填一填。



长方形有 () 个。正方形有 () 个。三角形有 () 个。圆有 () 个。

二、算一算。

1. 口算。

$50 + 50 =$ $70 - 30 =$ $80 + 18 =$ $85 - 60 =$

$49 - 7 =$ $4 + 46 =$ $90 - 20 =$ $51 - 4 =$

$48 + 50 =$ $63 - 23 =$ $52 - 50 =$ $30 + 38 =$

2. 列竖式计算。

$25 + 36 =$ $62 - 57 =$ $80 - 19 =$

$88 = 23 + 35 - 24 =$ $71 + 19 - 57 =$ $73 - 64 +$

三、画一画。

1. 估一估。



《唐诗》可能是多少元？（画√）

《白雪公主》可能是多少元？（画

68 元	38 元	20 元	8 元

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

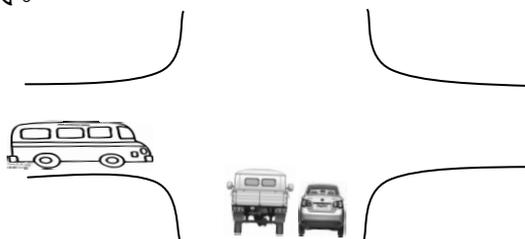
2. 用 \longrightarrow 画出行车路线。



往右转。

直行。

往左转。



五、分一分。



按班分。

一班	④	() 人
二班		() 人
三班		() 人

按男女分。

男		() 人
女		() 人



六、解决问题。

1. 王军看一本书, 已经看了 28 页, 还剩 34 页, 这本书有多少页?

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (页)}$$

2. 爷爷比明明大多少岁?

爷爷 $\square \bigcirc \square = \square$ (岁) 明明

3. 水果店运来的水果。

①苹果卖了 55 筐，还剩多少筐？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (筐)}$$



②运来的梨比葡萄少多少筐？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (筐)}$$

4. 三个班一共领了多少盒牛奶？



$$\square \bigcirc \square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

5. 买文具。



(1) 买两个三角板要用多少元？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (元)}$$

(2) 买一个文具盒比一盒水彩笔贵多少元？

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{元})$$

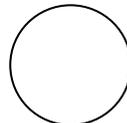
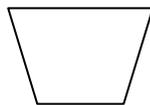
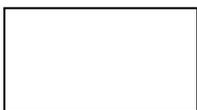
小学三年级数学下册期末测试卷（一）

时间：80 分钟 总分：100 分

一、我仔细，我能填。（每空 1 分，共 30 分）

1. 45×60 的积的末尾有（ ）个 0； $800 \div 5$ 的商的末尾有（ ）个 0。
2. $\square 25 \div 6$ ，要使商是三位数， \square 中可以填（ ）；要使商是两位数， \square 中可以填（ ）。
3. 长为 7cm，宽比长短 2cm，宽是（ ），长方形面积是（ ）。
4. 物体表面或平面图形的大小叫做它们的（ ），计量单位有（ ）（ ）（ ）。
5. 在 36.03 中，6 在（ ）位上，0 在（ ）位上，（ ）位和（ ）位上的数字相同。
6. 3000 平方厘米 = （ ）平方分米 4 平方米 = （ ）平方分米
5800cm = （ ）dm 7m = （ ）cm
7. 找规律。
 - (1) 1, 2, 3, 5, 8, (), ()
 - (2) 28, 32, 36, 40, 44, (), ()
8. 体育老师的身高是 1.72 米，语文老师的身高比体育老师矮 0.13 米，语文老师的身高是（ ）米。

9. 下列各图有几条对称轴？



[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

() () () () ()

10. 用 9 个面积是 1cm^2 的小正方形拼成 1 个大正方形。这个大正方形的面积是 ()，周长是 ()。

二、我心巧，我能判。（对的打√，错的打×。共 5 分）

() 11. 两位数乘两位数的积一定是四位数。

() 12. 周长相等的图形，正方形面积最。

() 13. 15.04 元表示 15 元 4 角。

() 14. 被除数末尾有 0 的除法，商一定有 0。

() 15. 红的身高是 123 平方厘米

三、我真行，我能选。（每题 1 分，共 5 分）

16. 。一个因数不变，另一个因数扩大 5 倍，积就 ()。

A. 扩大 5 倍 B. 不变 C. 缩小 5 倍

17. 32.41 读作 ()

A. 三十二点四十一 B. 三十二点四一 C. 三二点四一

18. 下列是轴对称图形的是 ()。

A. 田 B. 手 C. 高

19. 周亮 8.4 秒，王城 8.1 秒，李伊莎 8.0 秒。() 跑的最快。

A. 周亮 B. 王城 C. 李伊莎

20. 一个长 8dm, 宽 5dm 的长方形截取一个最大的正方形，剩下图形的面积是 () 平方分米。

A. 25 B. 40 C. 15

四、我细心，我能算。（共 32 分）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

21. 我是口算小能手。(每题1分,共8分)

$240 \div 6 =$ $50 \times 20 =$ $800 \div 4 =$ $2.7 + 3.5 =$

$560 \div 8 =$ $45 \times 30 =$ $27 \times 5 =$ $4.6 - 2 - 8 =$

22. 估算。(共6分)

(1) 估算 92×68 时,把 92 看成(),把 68 看成(),结果是()。

(2) 估算 $318 \div 8$ 时,把 318 看成(),结果是(),估算的结果比准确计算的结果()。

23. 竖式计算(每题3分,共18分)

$34 \times 56 =$ $28 \times 79 =$ $457 \div 3 =$

$526 \div 5 =$ $40 \times 39 =$ $809 \div 4 =$

五、我快乐,我能画。(共10分)

25. 下面是东东调查到胡光明小学各年级同学视力近视人数情况。(4分)

一年级: 正	二年级: 正 正	三年级: 正 正一
四年级: 正一	五年级: 正 正 正	六年级: 正 正 正 正

请根据以上调查制作统计表。制作统计表的步骤并画出统计图。

(1) _____ (2) _____ (3) _____

六、我聪明，我能想。（共 18 分）

26. 同学们坐车去春游，大巴车每辆可做 42 名同学，已经开走 8 辆，余下的还要做满 4 辆，参加春游的同学一共有多少人？（4 分）

27. 买 3 箱矿泉水共有 36 瓶，买 35 瓶矿泉水共有多少瓶？（4 分）

28. 一块长方形麦田，长 24 米，宽 15 米，如果每平方米收 40 千克小麦，一共能收多少千克小麦？（4 分）

29. 在一个长 7 厘米，宽 4 厘米的长方形，剪一个最大的正方形，。

(1) 正方形的面积是多少平方厘米？（3 分）

(2)剩下图形的面积是多少平方厘米？（3分）

小学三年级数学下册期末测试卷（二）

时间：80分钟 总分：100分

一、我会填空。（每空1分，共30分）

1. 一个长方形和一个正方形周长相等，正方形的周长48厘米，长方形的长15厘米，长方形的面积是（ ）
2. $80\text{d m}^2 = ()\text{c m}^2$ $40000\text{c m}^2 = ()\text{m}^2$ $4\text{m}9\text{cm} = ()\text{cm}$
 $2\text{d m}^2 30\text{c m}^2 = ()\text{c m}^2$ $8\text{m}^2 3\text{d m}^2 = ()\text{m}^2$
3. $587 \div \square$ 商是两位数， \square 可以填（ ）。 $\square \times 18$ 如果积是三位数， \square 最大填（ ），如果积是四位数， \square 最小填（ ）
4. 一根铁丝刚好围一个边长8厘米的正方形，用这根铁丝围一个长20厘米的长方形，宽是（ ），面积是（ ）
4. 一个数，十位和百位上是9，个位和十分位是7，百分位是3，这个数是（ ），读作（ ）
5. 在○里填“>”、“<”或“=”
 $721 \div 7 \bigcirc 616 \div 6$ $6\text{m}^2 \bigcirc 600\text{c m}^2$ $1000\text{c m}^2 \bigcirc 10\text{d m}^2$
 $2.3\text{米} \bigcirc 2\text{米厘米}$ $27\text{分} \bigcirc 2.7\text{元}$ $7.08\text{元} \bigcirc 7\text{元}8\text{角}$
6. 在（ ）里填合适的单位名称。
一本书封面大小约4（ ） 一张办公桌桌面的面积70（ ）
操场长60（ ） 指甲盖宽1（ ） 电线杆高20（ ）
7. 估算 $913 \div 3$ 时，把913看作（ ），结果是（ ），估算的结果比准确计算结果（ ）
8. 找规律填数：
720, 360, 120, 30, （ ），（ ）

1, 2, 2, 4, 8, (), ()

9. 一块长 15 厘米, 宽 12 厘米的长方形中剪一个最大的正方形, 正方形的面积是 (), 剩下的面积是 ()

10. 两个边长 8 厘米得正方形拼成一个长方形, 长方形的周长 (), 面积是 ()

二、我会判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”, 共 5 分)

10. 一个长方形长扩大 2 倍, 宽扩大 3 倍, 它的面积就扩大 6 倍。 ()

11. 小明的身高是 123 平方厘米。 ()

12. 被除数的中间有零, 商的中间就一定有零。 ()

13. 周长相等的两个长方形, 面积不一定相等。 ()

14. 如果 $\star \div \triangle = 6$, 那么 $(\star \times 4) \div \triangle = 24$ 。 ()

三、我会选择。(把正确答案的序号填在括号里, 共 5 分)

15. 包装礼物, 红绳 2.6 米, 绿绳 4 分米 ()

A、3 米 B、6.6 米 C、2.2 分米

16. 两数相除商是 45, 如果被除数扩大 2 倍, 则商是 ()。

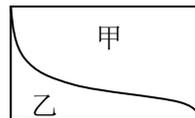
A、270 B、90 C、360

17. ()。、下图中, 长方形被分成甲、乙两部分, 这两部分()。

A、周长和面积都相等

B、周长和面积都不等

C、周长相等, 面积不等



18. 用 1 平方厘米的小正方形, 拼成如下的图形, 周长最长的是(), 面积最大的是()。



19. 有三块铁皮, 面积分别是 9 平方分米、90 平方分米和 900 平方分米, 哪块铁皮的面积最接近 1 平方米? ()

A、9 平方分米 B、90 平方分米 C、900 平方分米

四、计算

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

20. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$618 \div 3 =$

$150 \times 40 =$

$220 \times 40 =$

$780 \div 6 =$

$5.3 - 3.9 =$

$3.5 + 5 =$

$4.2 + 8 =$

$6.6 - 0.6 =$

21. 竖式计算。(每题 2 分, 共 12 分)

$295 \div 8$

39×48

$729 \div 7$

75×9

$9.1 - 4.8$

$608 \div 8$

37×63

$10 - 2.7$

22. 计算。(每题 4 分, 共 12 分)

$512 - 12 \times 24$

$9.2 - 3.2 + 1.8$

$632 \times 27 \div 9$

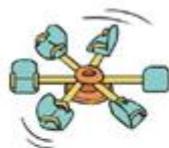
$750 - 750 \div 5$

五、我会动脑。(每小题 4 分, 共 8 分)

23. 平移、旋转。



()



()



()



()



()



()



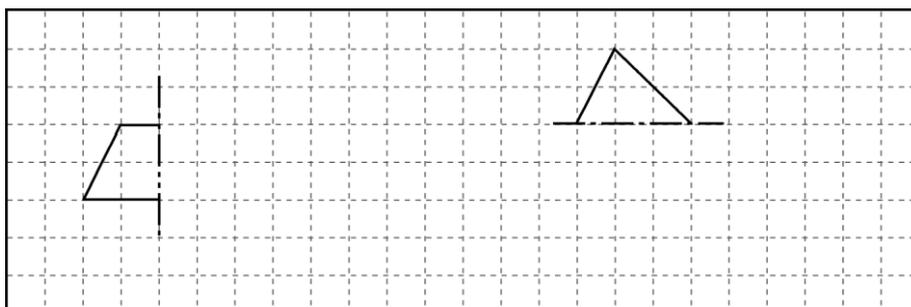
()



()

24. 点子图。

分别画出①号和②号图形的另一半, 使它们成为轴对称图形。



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

六、我会解题。（每小题 4 分，共 20 分）

25. 王一名正在给一面长 5 米，宽 4 米的广告墙涂油漆，除去墙上一个边长为 5 分米的正方形霓虹灯罩，需要刷油漆的面积有多大？

26. 从甲地到乙地，汽车每小时行 80 千米，6 小时到达。如果必须 5 小时到达。每小时行多少千米？

27. 老年红旅游团一行有 102 人去坐缆车，其中 15 人刚好坐 3 辆。这个旅游团至少需要坐多少辆缆车？

28. 崂山小学的同学利用周日采集树种，第一周采集 7.2 千克，第二周采集比第一周的少 0.8 千克，两周一共采集了多少千克？

29. 下面是某校集邮小组成员收集邮票情况统计表。

姓名	张红	王明	李丽	赵青	合计
张数	72	48	30	10	

(2) 根据统计图填空。

一个格代表_____张；李丽收集的邮票张数是赵青的_____倍；张红和王明收集邮票的总张数是李丽的_____倍。

[键入文字]

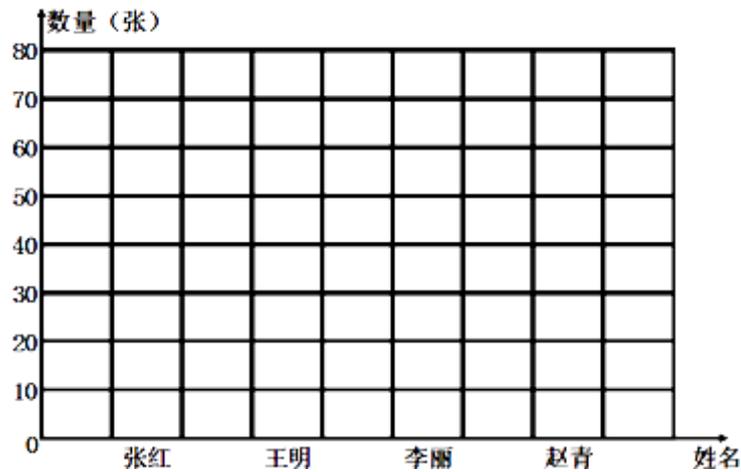
[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

平均每人得（ ）票

(3) 某校集邮小组成员收集邮票情况统计图



小学三年级数学下册期末测试卷（三）

时间：80 分钟 总分：100 分

一、填空。（每空 1 分，共 27 分）

1. 在括号里填上合适的数。

6 元 8 角 3 分 = () 元

1 米 38 厘米 = () 米

$700\text{cm}^2 = () \text{dm}^2$

$15 \text{m}^2 = () \text{dm}^2$

2. 一个数的十位和百分位上都是 2, 个位和十分位上都是 0, 这个数写作(), 读作()。六点零五写作()。

3. 要使 $\square 61 \div 5$ 的商是三位数, \square 里最小填(); 要使 $33 \times \square 1$ 的积是四位数, \square 里最小填()。

4. 一本书 396 页, 苗苗 8 天看完, 苗苗每天大约看书() 页。

5. 一个数的 7 倍是 924, 这个数是(); 24 的 18 倍是()。

6. 在括号里填上适当的单位。

黑板的面积约是 4 (); 邮票封面面积是 6 (); 操场的周长约是 200 ()

7. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ”、“ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$2.6 \bigcirc 3.1$

3 元 5 分 \bigcirc 3.5 元

$2 \text{m}^2 \bigcirc 90 \text{dm}^2$

8. 按规律在括号里填上适当的数。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

(1) 1, 2, 3, 5, (), ()…… (2) 96, 48, 24, 12, (), ()……

9. 两数相除的商是 40, 如果被除数不变, 除数乘 2, 那么商是 ()。

10. 一个长方形的宽是 13 厘米, 长是宽的 2 倍, 长方形的周长是 () 厘米, 面积是 () 平方厘米。

11. 在一个长 15 厘米, 宽 10 厘米的长方形中剪去一个最大的正方形, 正方形的面积是 (), 剩下部分的面积是 ()。

二、判断。 对的在 () 里打“√”, 错的在 () 里打“×”。(每题 1 分, 共 5 分)

() 12. $284 \div 6 = 46 \cdots 8$ 。

() 13. 0 和任何数相乘都得 0。0 除以任何数也都得 0。

() 14. 边长是 4 米的正方形, 周长和面积相等。

() 15. 两名同学进行 100 米赛跑, 小明用了 13.2 秒, 小华用了 12.7 秒, 小明跑得快些。

() 16. 一个正方形的边长扩大到原来的 3 倍, 周长就扩大到原来的 3 倍, 面积就扩大到原来的 9 倍。

三、选择。 (每空 1 分, 共 6 分)

17. 60×50 的积的末尾有 () 个 0。

A. 1 B. 2 C. 3

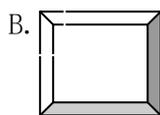
18. 一个方桌的边长为 10 分米, 这个方桌的面积是 ()。

A. 100 m^2 B. 40 dm^2 C. 1 m^2

19. $\frac{9}{100}$ 元用小数表示为 ()。

A. 0.9 元 B. 0.09 元 C. 0.009 元

20. 下面哪个图形不是轴对称图形。()



21. 用两个同样大小的正方形拼成一个长方形, 长方形的周长比原来两个正方形的周长和要 (), 长方形的面积与原来两个正方形的面积和 ()。

A. 少 B. 多 C. 相等

四、计算。 (22 题 10 分, 23 题 18 分, 共 28 分)

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

22. 直接写出得数。

$$\begin{array}{cccccc} 900 \div 3 = & 50 \times 40 = & 360 \div 4 = & 25 \times 40 = & 480 \div 3 = & \\ 7.5 + 5.9 = & 4.6 - 2.3 = & 5.3 - 4.9 = & 3.5 + 1.5 = & 15.2 - 0.8 & \\ = & & & & & \end{array}$$

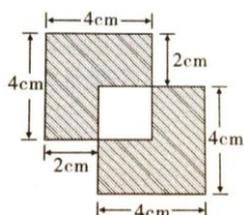
23. 用竖式计算。

$$98 \times 34 = \qquad 48 \times 27 = \qquad 902 \div 4 =$$

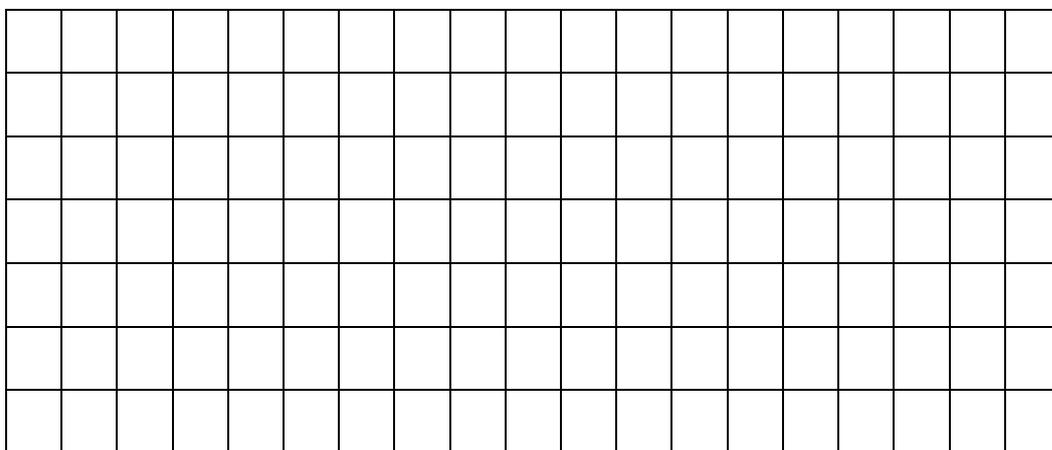
$$762 \div 3 = \qquad 38.4 - 23.6 = \qquad 26.8 + 9.5 =$$

五、实践操作。（每题 4 分，共 8 分）

24. 下图由两个大小相同的正方形叠放而成，求这个图形的面积。（巧求面积）



25. 在下面方格图中分别画一个周长是 12cm 的正方形和一个面积是 12 cm² 的长方形。（每个小方格的边长是 1cm）



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]



六、解决问题。（31 题 6 分，其余每题 4 分，共 26 分）

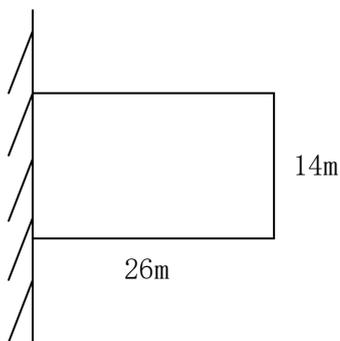
26. 李明的体重是 31.4 千克，比张华的体重重 2.8 千克。张华的体重是多少千克
（简单的小数问题）？

27. 一个修路队修一条公路，前 5 天修了 250 米，照这样计算，这个修路队还要
修 7 天才能完成任务。这条公路长多少米（归一问题）？

28. 希望小学三（1）班有学生 42 人，其中女生比男生少 4 人。三（1）班有男、
女生各多少人？（和差问题）

29. 被除数和除数的和是 68，商是 3，被除数和除数各是几？（和倍问题）

30. 王爷爷靠西墙围了一个羊圈。



(1) 算出这个羊圈的占地面积。

(2) 如果砌上围墙，围墙的长应该是多少？

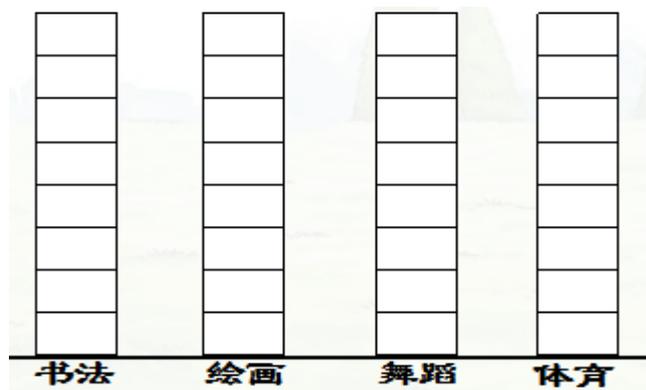
31. 下面是三（1）班学生参加兴趣课人数的整理情况：

书法：正一 绘画：正 舞蹈：T 体育：正T

(1) 根据上面的整理完成统计表。

项目	书法	绘画	舞蹈	体育	合计
人数 (人)					

(2) 根据统计表，完成统计图。



根据统计图可知：参加（ ）的人数最多，参加（ ）的人数最少。

小学三年级数学下册期末测试卷（四）

时间：80 分钟 总分：100 分

一、我会填空。（每空 1 分，共 22 分）

1. 口算 56×10 时，可以这样算：56 个（ ）的和是（ ）；也可以这样算：在 56 后面添（ ）个 0。

2. $\square 42 \div 7$ ，要使商是三位数， \square 中最小填（ ）。

3. 一个正方形的周长是 16cm，边长是（ ）cm，它的面积是（ ） cm^2 。

4. 在括号里填上合适的数。

6 角 5 分 = （ ）元

$10\text{m}^2 = ()\text{dm}^2$

$500\text{cm}^2 = ()\text{dm}^2$

$2\text{m}4\text{cm} = ()\text{m}$

5. 在括号里填上适当的单位名称。

一张邮票的面积约 6（ ）

一张报纸的面积约 40（ ）

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

一块黑板面的面积约 4 ()

一棵大树的高约 12 ()

6. 按规律在括号里填上适当的数。

(1) 3, 6, 12, (), 48, () ……

(2) 1, 2, 4, (), (), 16 ……

7. 两数相除商是 19, 除数不变, 被除数扩大到原来的 3 倍, 商为 (); 两数相乘, 积是 60, 一个因数不变, 另一个因数扩大到原来的 4 倍, 积为 ()。

8. 在一个长 15cm, 宽 9cm 的长方形中剪去一个最大的正方形, 剩下的是一个 (), 剩下部分的面积是 ()。

二、我会判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”) (共 5 分)

9. 50×80 积的末尾有 2 个 0。 ()

10. 三位数除以一位数 (不为 0) 的商一定是三位数。 ()

11. 一个正方形的边长是 4cm, 它的周长和面积相等。 ()

12. 18.25 读作一十八点二五。 ()

13. 三角形是轴对称图形。 ()

三、我会选择。(把正确答案的序号填在括号里, 共 5 分)

14. 两位数乘两位数, 积最多是 ()。

A. 三 B. 四 C. 五

15. 用两根同样长的铁丝围成一个长方形和一个正方形, 两个图形的周长相比较, ()。

A. 长方形长 B. 正方形长 C. 一样长

16. 比 0 大比 1 小的小数有 ()。

A. 9 个 B. 10 个 C. 无数个

17. 下面 () 的运动是平移。

A. 旋转的呼啦圈 B. 电风扇扇叶 C. 拨算珠

18. 在 50 米赛跑中, 小明用了 8.38 秒, 小强用了 8.6 秒, 小军用了 8.38 秒, () 跑得最快。

A. 小明 B. 小强 C. 小军

四、我会计算。(19 题 8 分, 20 题 12 分, 21 题 12 分, 共 32 分)

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

19. 直接写出得数。

$30 \times 11 =$ $12 \times 30 =$ $60 \times 80 =$ $5.6 + 0.4 =$

$1 - 0.4 =$ $810 \div 9 =$ $0 \div 3 =$ $420 \div 7 =$

20. 竖式计算。

$25 \times 13 =$ $20 \times 75 =$ $68 \times 25 =$

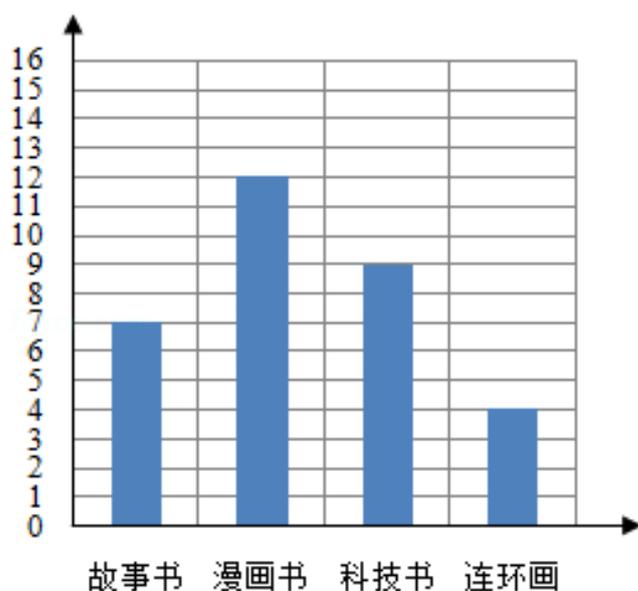
$612 \div 3 =$ $583 \div 5 =$ $840 \div 4 =$

21. 计算。

$796 - 25 \times 12$ $585 \div 3 \div 5$ $25 \times (38 + 12)$ $498 \div (250 - 244)$

五、我会动脑。（22题5分，23题6分，共11分）

22. 实验小学三年级1班同学进行“我喜欢的图书”情况调查。下面是情况调查表，根据统计图完成统计表并回答问题。



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

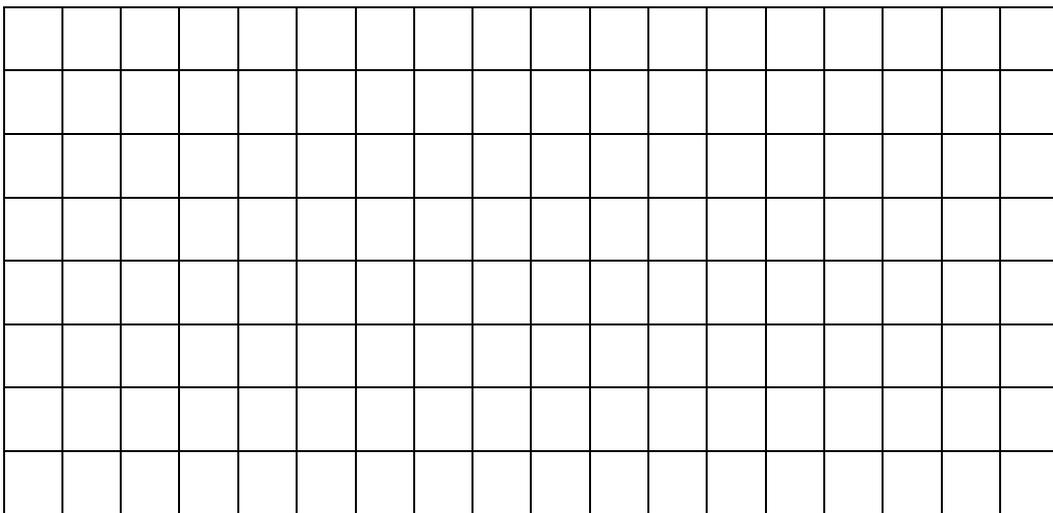
[键入文字]

分类 故事书 漫画书 科技书 连环画 合计

人数 7 9 4

喜欢（ ）的人数最多，喜欢（ ）的人数最少，这个班的图书角多买一些（ ）比较好。

23. 按要求画正方形和长方形，画一个面积为 16cm^2 的正方形和长方形。



六、解决问题。（每小题 5 分，共 25 分）

24. 图书室有 13 个书架，每个书架有 4 层，每层放图书 23 本。图书室共有图书多少本？

25. 小单 7 分钟做了 28 朵小红花，照这样的速度，小单 10 分钟可以做多少朵花？

26. 一台收割机每分行驶 75 米，收割的宽度是 2 米，这台收割机工作 10 分钟，能收多大面积的庄稼？

27. 一块菜地长 50m，宽比长少 23m，它的面积是多少？

28. 小红用 20 元买了一支 6.7 元的钢笔与一盒 9.8 元的蜡笔，还剩多少元？

小学四年级数学下册期中测试卷

时间：80 分钟 总分：100 分

一、填空。（22 分）

- 1、计算 $72 - 81 \div (3 \times 3)$ 时，应先算（ ），再算（ ），最后算（ ）。
- 2、三角形两边之和（ ）第三边，三角形具有（ ）性，一个三角形有（ ）条高。
- 3、把 $360 \div 9 = 40$ 改写成另一道除法算式是（ ），改写成一道乘法算式是（ ）。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

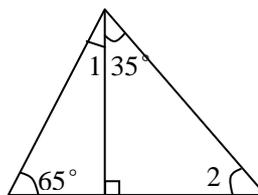
- 2、等边三角形既是锐角三角形，也是等腰三角形。 ()
- 3、被除数扩大 5 倍，除数扩大 4 倍，商扩大 20 倍。 ()
- 4、在一个等腰三角形中，不可能有两个或两个以上的直角。 ()
- 5、用数对表示 (5, 3) 和 (3, 5) 的位置相同。 ()
- 6、用 5cm、3cm、8cm 的小棒能围成三角形。 ()
- 7、 $25 \times (4 \times 23) = 25 \times 4 + 25 \times 23$ 。 ()
- 8、 $75 + 125 \div 5 - 20 = 200 \div 5 - 20 = 40 - 20 = 20$ 。 ()

三、选择。 (将正确答案的序号填在括号里) (6 分)

- 1、下面各题去掉小括号，结果不变的算式是 ()
- A. $28 \times (72 + 8)$ B. $300 - (58 + 125)$ C. $78 - (102 \div 8)$
- 2、若一个等腰三角形顶角为 70° ，那么它的底角为 ()。
- A. 40° B. 110° C. 55°
- 3、下面每组的三条线段中，能构成三角形的一组是 ()。
- A. 2cm, 4cm, 8cm B. 3cm, 4cm, 5cm C. 3cm, 6cm, 9cm
- 4、 $\square \div \triangle = \square \dots \square$ ， $\square =$
- A. $\square - \triangle \square$ B. $\square \times \triangle \square$ C. $\square \square -$
- 5、已知一个等腰三角形周长是 36cm，腰长是 14cm，底长是 ()。
- A. 12cm B. 11cm C. 8cm

6、右图中， $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 度数正确的是 ()。

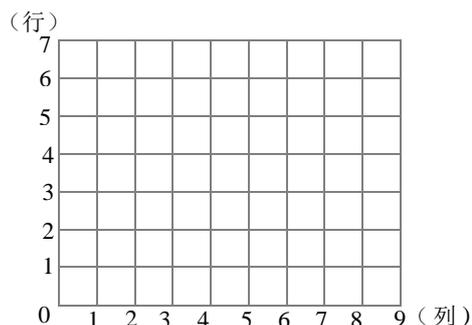
- A. $\angle 1 = 35^\circ$ ， $\angle 2 = 65^\circ$
- B. $\angle 1 = 35^\circ$ ， $\angle 2 = 55^\circ$
- C. $\angle 1 = 25^\circ$ ， $\angle 2 = 55^\circ$



四、实践操作

画一画。

- (1) 在右图中标出下面各点。(3 分)
- (5, 6) (5, 4) (2, 4)
- (2) 顺次连接上述各点，并首尾相连。(1 分)



(3) 根据已画三角形画出一个等腰三角形。(2分)

五、小小神算手。(30分)

1、脱式计算。(注意运算顺序)(12分)

$$(240-240\div 3)\times 12$$

$$12\times (108-(45-19))$$

$$25\times 4\div 25\times 4$$

$$72\times 28-540\div 9$$

2、用简便方法计算。

$$125\times (8+40)$$

$$72\times 125$$

$$58\times 101-58$$

$$87\times 99$$

$$125\times 32\times 25$$

$$59\times 215-59\times 15$$

$$88\times 125$$

$$75\times 102$$

$$99\times 45+45$$

六、列式计算。

1、775与335的差是18与22的和的多少倍?

2、278减去27与51的和的3倍,差是多少?

七、解决问题。

1、某食堂买来一批大米,吃了158千克,剩下的比吃去的4倍还少32千克,食堂买来多少千克大米?

2、王超和李平同时从一条路的两端相对走来。王超每分钟走 68 米，李平每分钟走 65 米，经过 6 分钟相遇，这条小路长多少米？

3、一辆客车和一辆货车同时从甲城开往相距 540 千米的乙城，客车每小时行 75 千米，货车每小时行 60 千米，3 小时后两车相距多少千米？

4、小电影院共有甲票座位 50 个，乙票座位 80 个，一场电影票房收入为 500 元。

(1) 本场观众最少有多少人？

甲票：6 元/张 乙票：4 元/张

(2) 本场观众最多有多少人？

5、甲、乙两辆汽车分别从 A、B 两地出发，相向而行，甲车每小时行 75km，乙车每小时行 80km，经过 8 时后两车还相距 450km。A、B 两地相距多少千米？

6. 甲乙两个工程队修一段长 595m 长的公路，甲队每天修 45 米，乙队每天修 40 米，两队同时各从一端开工。8 天能否修完？

7. 电影院共有甲票座位 50 个，乙票座位 100 个。甲票：30 元/人，乙票：20 元/人。本票房共收入 2600 元。本场观众最多有多少人？

小学四年级数学下册期末测试卷（一）

时间：80 分钟 总分：100 分

一、选择题（每题1分，共10分）。

1. 去掉（ ）末尾的0，这个数的大小就改变了。
A. 200 B. 40.80 C. 3.200
2. （ ）具有不容易变形的特性。
A. 长方形 B. 三角形 C. 平行四边形
3. 一个小数由3个十、2个十分之一、5个百分之一和8个千分之一组成，这个数是（ ）。
A. 3.0258 B. 30.258 C. 302.58
4. 小数部分最大的计数单位是（ ）。
A. 1 B. 十分之一 C. 百分之一
5. 用四根直木条钉成一个长方形，用手拉或压它的一对对角可以得到不同的平行四边形。这些平行四边形的周长（ ）长方形的周长。
A、小于 B、大于 C、等于
6. 下列各数中，去掉末尾的“0”而大小不变的数是（ ）。
A. 80.3070 B. 35.700 C. 83700
7. 一个两位小数保留一位小数的近似数是10.0，原来这个小数最小是（ ）。
A. 10.04 B. 9.99
C. 9.95
8. 下面不能围成三角形的一组线段是（ ）
A. 6cm. 3cm 7cm B. 5cm. 4cm. 9cm C. 11cm. 12cm. 22cm
9. 钝角三角形中，两个锐角的和（ ）。
A. 大于 90° B. 小于 90° C. 无法判断
10. 条形统计图可以通过条形的（ ）看出数量的多和少。
A. 颜色 B. 宽窄 C. 长短

二、判断题（每题1分，共5分）

1. 小数的加减法列竖式时要把末位对齐。 （ ）
2. 梯形的高有无数条。 （ ）
3. 两组对边分别平行的图形叫做平行四边形。 （ ）

4. 三角形中最多只能有一个直角。 ()

5. 几个数相乘，改变他们原来的运算顺序，他们的积不变。 ()

三、填空题（每空 1 分，共 19 分）。

1. 由 3 个十、6 个一和 8 个百分之一组成的数是读作()，把它精确到十分位是()。

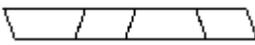
2. 8.3 扩大 () 倍是 830，36 缩小到原来 $\frac{1}{100}$ 的是 ()。

3. 在三角形中， $\angle 1=10^\circ$ ， $\angle 2=20^\circ$ ， $\angle 3=()$ ，它是()三角形。

4. $5m5cm=()m$ $2.058kg=()kg()g$ $3700m=()km$

5. 把 650070 改写成用“万”作单位的数是()万，27.027 保留两位小数是()。

6. 三角形的两边长分别是 7cm 和 11cm，则另一边的长可能是 () cm。

7. 按这个规律拼，用平行四边形和等腰梯形各 5 个拼成的图形是 () 形，各 10 个拼成的图形是 () 形。

8. 计算 $[145 - (85+21)] \times 12$ 时，第二步算 ()。

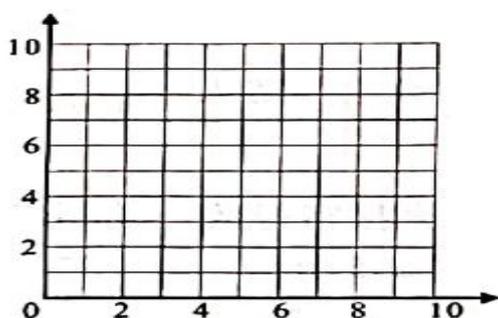
9. 小罗 4 次测验的平均成绩是 89 分，其中前三次的平均成绩是 88 分，小罗第四次得 () 分。

10. 中国解析数论、矩阵几何学、典型群、自守函数论与多元复变函数论等多方面研究的创始人和开拓者，他是数学家 ()。

11. 乘法分配律用字母表示 ()。

四、 如下图是希望小学的平面图，用小圆点把希望小学场所标在图上。（4 分）

教学楼 (8, 8) 实验楼 (7, 9) 图书馆 (9, 7) 舞蹈室 (3, 6)



五、计算题（24 分）。

1. 直接写出得数。（ 8 分 ）

$0.7+8.3=$

$2.55-0.5=$

$6.5-0.52=$

$1.3+0.07+3=$

$6\div 100=$

$1.8\times 1000=$

$0.7\times 100=$

$1.3\div 1000=$

2. 脱式计算。（能简算的要简算）（16分）

$1280\div 40+16\times 15$

$180-(435-2862\div 9)$

$25.2+4.64+4.8+1.36$

$145\times 101-145$

32×125

$25.08-4.72-11.28$

$28\times 346+28\times 154$

$21.5+7.88-21.5$

六、画一画。（8分）

（1）画出下面三角形底边上的高。

（2）画出梯形的高（并标出底和高）。



[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

七、解决问题。(共 30 分)

1. 兰兰和亮亮要完成 195 张图片的设计任务。兰兰先做了一些后，亮亮才开始做，他俩共同工作了 5 天才完成任务。兰兰一人先做了多少张？



2. 一辆汽车从甲地开往乙地，每时行 48km，另一辆汽车从乙地开往甲地，每时行 32km。

两车分别从两地同时相对开出，5 时后相遇，甲、乙两地相距多少 km？

3. 某车间把加工 147 个零件的任务交给张师傅和他的徒弟去完成。张师傅每时加工 18

个零件，徒弟每时加工 12 个零件。张师傅做 27 个后，师徒合作还要多少时才能完成任务？

4. 小敏在期末考试中，语文成绩是 96 分，数学成绩是 90 分，英语成绩是 84 分。

她三门功课的平均成绩是多少？

5. 用 $\boxed{3}$ ， $\boxed{1}$ ， $\boxed{0}$ 和小数点 $\boxed{\cdot}$ 能组成多少个不同的小数？把这些小数写出来。

小学四年级数学下册期末测试卷（二）

时间：80 分钟 总分：100 分

一、填空题。（每空 1 分，共 25 分）

- 0.606 千米 = () 米 1250 克 = () 千克
6 元 5 分 = () 元 7.08 千米 = () 千米 () 米
- 一个整数亿位上是 7，千万位上是最大的一位数，十万位上是最小的单数，万位上是 4，其余各位上的数字都是 0。把这个数改写成用“万”做单位的数是 ()，省略“亿”后面的尾数约是 ()。
- 一个等腰三角形的一个顶角的度数是底角的 2 倍，顶角是 ()。
- $145760000 = ()$ 万 $\approx ()$ 亿（精确到十分位）。
- 把 100 张纸叠起来的厚度为 1.25cm。照这样计算，一亿张这样的纸叠起来高 () m。
- 一个角有 () 个顶点和 () 条边。
- 把 306900 写成以“万”做单位的数 ()，把 687430000 改成用“亿”做单位的数是 ()。
- 一个小数的小数点向左移动一位，得到的数比原数少 2.52，这个小数是 ()。
- 如图（单位：cm）所示，把 10 个这样的梯形连起来得到一个 () 形，它的周长是 () cm；19 个这样的梯形连起来得到一个 () 形，它的周长是 () cm。
- 9.957 保留一位小数是 ()，0.798 精确到百分位是 ()
- $26 \times 55 + 56 \times 26 - 26 \times 11 = (55 + 56 - 11) \times 26$ 运用 ()
- 一个小数的整数部分的最低位的计数单位是 ()，小数部分的最高位的计数单位是 ()

二、判断题（对的打“√”，错的打“×”。每题 1 分，共 6 分）

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

- 1、所有的等边三角形都是锐角三角形。（ ）
- 2、面积单位之间的进率都是 100。（ ）
- 3、按照“四舍五入”，近似数是 2.0 的两位小数最小是 1.95。（ ）
- 4、7.9 和 7.90 的大小相等，计数单位不同。（ ）
- 5、用竖式计算小数加、减法时，要把小数点对齐。（ ）
- 6、“小马虎”把 $28 \times (\square + 2)$ 错算成 $28 \times \square + 2$ ，结果相差 54。（ ）

三、选择题。（每题 1 分，共 5 分）

1、“儿童节”前夕，赵明家一行 5 人去游乐园，买门票共花了 64 元，成人票 16 元，儿童票半价，儿童有（ ）人。

- A. 1 B. 2 C. 3

2、 $43 \times 25 \times 4 = 43 \times (25 \times 4)$ ，这是根据（ ）

- A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

3、把一个小数的小数点先向右移动两位，再向左移动三位，这个小数（ ）。

- A. 大小不变 B. 扩大到原数的 10 倍 C. 缩小到原数的 

4、钝角三角形中，两个锐角的和（ ）。

- A、大于 90° B、小于 90° C、无法判断

5、下面各数，把 0 去掉大小不变的是（ ）

- A. 650 B. 6.50 C. 0.625 D. 6.05

四、计算题。（共 40 分）

$8 \times (125 \times 9)$ $(25 + 12) \times 4$ $67 \times 99 + 67$ $37 \times 28 + 63$
 $\times 28$

$168 \times 101 - 168$ $26 \times 55 + 56 \times 26 - 26 \times 11$ $(13 + 50) \times 20$

125×108

25×204

$17.65 - (3.65 + 2.07)$

六、解决问题。（每题 3 分，共 24 分）

- 1、甲、乙二人同时从同一地点向相同的方向出发，甲骑自行车每小时行 30 千米，乙骑摩托车每小时行的路程是甲的 3 倍，3 小时后两人相距多少千米
- 2、商店运来 15 箱矿泉水，每箱 24 瓶，如果每瓶矿泉水卖 2 元，这些矿泉水共可以卖多少元？
- 3、两艘轮船同时从两个港口相对航行，甲轮船每小时航行 28 千米，乙轮船每小时航行 35 千米，经过 12 小时还相距 30 千米，两个港口之间的航程是多少千米？
- 4、一艘轮船从甲城开往乙城，以每小时 85 千米的速度行驶 4 小时到达。从乙城返航时由于逆风，轮船每小时的速度慢了 17 千米，轮船几小时才能到达甲城？
- 5、学校买回文艺书和科技书各 55 本，每本文艺书 66 元，每本科技书 84 元。买文艺书比科技书多多少钱？

6、一辆汽车往山区运送救灾物资，去时用了 6 小时，原路返回时加快了速度，少用 1 小时。原路返回时平均每小时行多少千米？

去时的速度是
50千米/时。



7、用汽车运 600 吨货物，原计划 5 小时运完，实际提前 1 小时运完，实际每小时多运多少吨？

8、李叔叔开货车从佛山运货到东莞用了 3 小时，货车的速度是 40 千米/时，返回时只用了 2 小时，李叔叔返回时平均每小时行多少千米？

6、星期天王华一家去郊游，去时的速度是 60 千米/小时，用了 3 小时，返回时用了 2 小时。返回时平均每小时行多少千米？

7、师徒二人要做 810 个零件，师傅每小时加工 60 个，徒弟每小时加工 30 个，师傅先做 90 个后，剩下的由师徒二人合做，还要几小时才能完工？

8、小剧院甲座 50 个，甲票每人 30 元，乙座每人 20 元，乙座 90 个。本场收入 2500 元。本场观众最少多少人？

8、修一条路 283 千米的铁路，甲队每天修 11 千米，乙队每天修 23 千米。甲队先修 1 天后乙队才修。再过几天，甲、乙合修完？

小学四年级数学下册期末测试卷（三）

时间：80 分钟 总分：100 分

一、填空题。（16 分）

1、 $(64-224 \div 14) \times 8$, 应先算（ ）、再算（ ）、最后算（ ）。

2、0.91 的计数单位是（ ）、它有（ ）个这样的计数单位。

3、把一个小数的小数点去掉后、如果所得的数比原数扩大 100 倍、说明原来小数部分有（ ）位。

4、根据运算定律、在□里填上适当的数。

$$(78 \times 25) \times \square = 78 \times (\square \times 8) \quad 205 \times 16 = \square \times 16 + 5 \times \square$$

5、两个数的积是 1200, 如果其中一个因数没变、而积变成了 60, 那么另一个因数（ ）倍。

6、地球的总面积是 51100000 平方千米 = （ ）亿平方千米；巴西是世界上领土面积较大的国家之一、总面积约 851190 平方千米 = （ ）万平方千米。

7、小明 4 次测验的平均成绩是 89 分、其中前三次的平均成绩是 88 分、小明第四次得（ ）分。

8、在下面括号里填上适当的数。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

302 厘米 = () 米 8 千克 75 克 = () 千克 5.3 平方米
 = () 平方分米 2.06 吨 = () 吨 () 千克
 860700 = () 万 49.973 ≈ () (保留一位小数)

二、判断题。(对的在括号里画“√”、错的画“×”。(10分))

- 1、三角形的任意一条边一定小于其他两边的和。()
- 2、在一个数的末尾添上两个 0, 这个数就可能扩大 100 倍。()
- 3、在三角形中、最大的角是锐角、那么、这个三角形一定是锐角三角形。()
- 4、在 0.8 末尾添上一个 0, 它的计数单位就扩大 10 倍。()
- 5、 $25 \times 4 \div 25 = 1$ 。()

三、选择题。(选择正确答案的序号填在括号里)(6分)

- 1、 $143 \times 57 + 143 \times 44 = 143 \times ()$ 。
 A、 $143 \times (57 + 44 - 1)$ B、 $143 \times (57 + 44 + 1)$ C、 $143 + (57 + 44 - 1)$
- 2、钝角三角形中、两个锐角的和 ()。
 A、大于 90° B、小于 90° C、无法判断
- 3、下面的图形是平行四边形和等腰梯形拼成的、用 5 个梯和 5 个平行四边形拼成的图形是 ()。



- A、平行四边形 B、梯形 C、长方形

四、直接写出得数。(12分)

$3.5 + 6.6 =$	$680 + 320 =$	$287 + 199 =$
$1 - 0.46 - 0.54 =$	$4 \times (25 \times 7) =$	$23 \times 4 + 27 \times 4 =$
$0.82 - 0.45 =$	$88 \times 125 =$	$19.3 - (7.8 + 2.3) =$
$32 \times 16 =$	$51.3 - 27.56 =$	$0.24 \times 100 \div 1000 =$

五、计算下面各题、能简算的要简算。(18分)

$14.68 + 7.5 - 11.95$ $400 - (45 \div 9 + 720)$ $350 \times [420 \div (76 - 16)]$

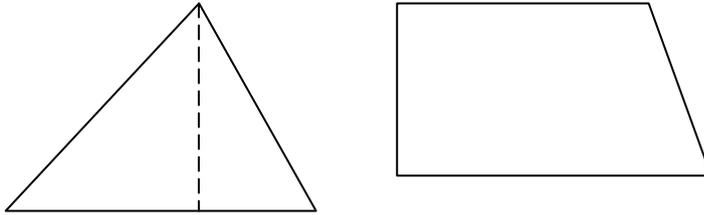
125×88

$68 \times 98 + 68$

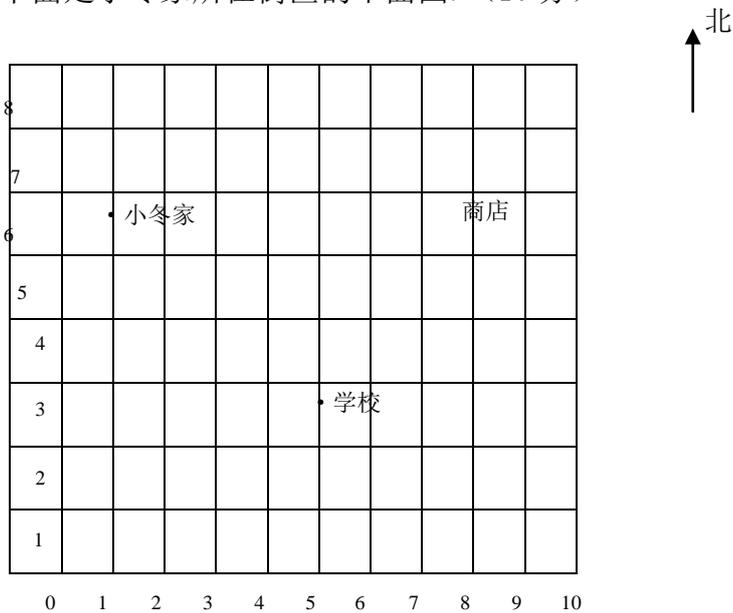
96×25

六、实践与操作.

1、标出下面各图形的底和高.



2、下面是小冬家所在街区的平面图。(10分)



(1) 用数对表示小冬家、学校的位置. 小冬家 () 学校 ()

(2) 学校在小冬家的 () 方向. 小冬从家到学校、可以先向 () 方向走 () 格、再向 () 走 () 格; 也可以先向 () 方向走 ()

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

格、再向（ ）走（ ）格。

(3) 小华家的位置在 (7,4)、请在图中标出。

小华从家向西走 5 格、再向北走 2 格、这时小华在什么地方？

七、解决问题。(20 分)

1、下表是四年级同学在环保活动中清扫垃圾的分类统计表、请你填写完整。

类别 数量 (kg)	塑料类	果皮纸 屑类	金属类	其他	合计
班别					
四一班	11.35	38.64	16.08	8.8	
四二班	9.78		24.6		78
四三班	23.4	10.78	19.74		66.62
总计		76.4			

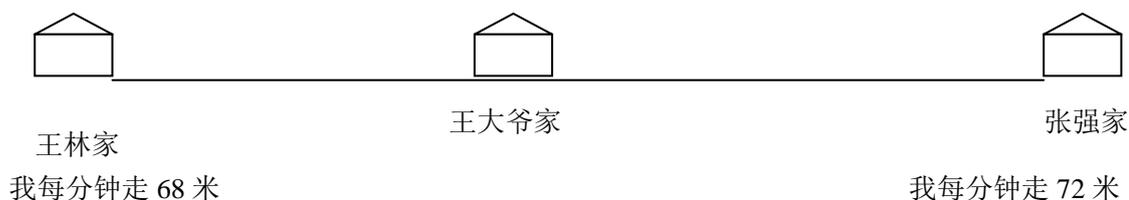
2、根据对话提出问题并解决。

小东说：“文艺书 3600 册。”小芳说：“科技书的册数是文艺书的 2 倍。”

小红说：“卡通书比文艺书和科技书的总数少 1500 册。”

3、加工零件、师傅每小时能加工 43 个、徒弟每小时比师傅少加工 7 个、他们同时合作加工 395 个零件、几小时能完成任务？

- 4、王林和张强商定周日去听老红军王大爷讲故事. 他们早上 9:30 同时从自己家里出发、9:42 同时到达王大爷家、王林和张强家相距多少米? (3分)



小学五年级数学下册期末测试卷（一）

时间：90 分钟 总分：100 分

一、填空：（每空 1 分，共 30 分）

1、分数单位是 $\frac{1}{9}$ 的最大真分数是（ ），最小假分数是（ ），

最小带分数是（ ）。

2、把 7 米长的铁丝平均截成 8 段，每段长是全长的（ ），每段长是（ ）米。

3、一批零件共 30 个，平均分给 5 人完成，2 人完成这批零件的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，2 个零件占

零件总数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

4、每袋面粉重 a 千克，每袋大米重 b 千克，8 袋面粉和 5 袋大米共重（ ）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

千克。

5、将 $\frac{5}{8}$ 的分子加上15,要使分数的大小不变,分母应该加上()。

6、()个 $\frac{1}{7}$ 是 $\frac{6}{7}$; $\frac{15}{20}$ 里有()个 $\frac{1}{4}$; ()个 $\frac{1}{8}$ 是2。

7、在()里填上“>”、“<”或“=”

当 $3X=96$ 时, $X+16$ ()50 当 $2X-1.2=2Y-1.6$ X () Y

$\frac{3}{7}$ ()0.43 $\frac{5}{6}$ () $\frac{7}{9}$ $\frac{68}{69}$ () $\frac{136}{137}$

8、做一个长8分米,宽4分米,高3分米的鱼缸,用角钢做它的框架,至少需要角钢()米,至少需要玻璃() m^2 ,最多可装水()L。

9、在()里填上最简分数

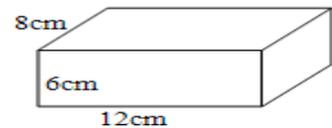
90秒=()分 $600cm^3=()L$ $18dm^2=()m^2$

10、一个棱长为3厘米的正方体棱长扩大2倍,表面积扩大()倍,体积扩大()倍。

11、把三块棱长都是4cm的正方体木块拼成一个长方体,这个长方体的表面积比原来三个正方体的表面积减少了() cm^2 ,拼成的长方体体积是() cm^3

12、如右图,这个长方体的前后面面积之和为()

cm^2 ,占地面积为() cm^2 ,体积为() cm^3 。



二、判断: (5分)

1、大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{5}{7}$ 的最简分数只有一个。

()

2、一根绳子用去了全长的 $\frac{3}{5}$,还剩 $\frac{3}{5}$ 米,用去的和剩下的一样长。 ()

3、在一次捐款活动中,小明和小强同时捐了自己身上的钱的 $\frac{1}{2}$,他们捐的钱一样多。 ()

4、 $2X$ 一定大于 X^2 。 ()

5、棱长为6分米的正方体,它的表面积和体积相等。 ()

三、选择: (5分)

1、小明做24道数学题,已完成了16道,还需完成全部题目的()。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

- A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{2}$ C. $\frac{2}{3}$

2、A的 $\frac{1}{2}$ 与B的 $\frac{1}{3}$ 相等(A、B≠0),那么A与B的关系是()。

- A. A>B B. A<B C. 无法确定

3、丁丁比昕昕小,丁丁今年a岁,昕昕今年b岁,2年后丁丁比昕昕小()岁。

- A. 2 B. b-a C. a-b D. b-a+2

4、下面各式,()是方程

- A. 5+X B. 4X=0 C. 4X-6 > 5

5、将一块正方体形状的橡皮泥捏成长方体,长方体和正方体()

- A. 体积相等,表面积不相等。 B. 体积不相等,表面积相等。
C. 体积和表面积都相等。 D. 体积和表面积都不相等。

四、计算操作(32分)

(一)直接写出得数:(共6分)

$$\frac{1}{10} + \frac{3}{10} = \quad \frac{7}{9} - \frac{5}{9} = \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \quad 1 - \frac{5}{18} = \quad \frac{4}{11} + \frac{3}{11} + \frac{2}{11} =$$

(二)计算下面各题(能简算的要简算)(18分)

$$\frac{5}{6} - \frac{4}{5} + \frac{3}{10} \quad \frac{4}{5} - \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{4}\right) \quad \frac{5}{7} - \left(\frac{13}{14} - \frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{7}{9} - \left(\frac{1}{6} - \frac{2}{9}\right) \quad \frac{1}{2} + \frac{4}{5} - \frac{1}{2} + \frac{4}{5} \quad \frac{19}{14} - \left(\frac{1}{4} + \frac{5}{14}\right) + \frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{8} + \frac{3}{8} + \frac{1}{3} \quad \frac{3}{4} - \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{4}\right)$$



(三)解方程:(8分)

$$X - \frac{2}{7} = \frac{5}{18} \quad \frac{2}{5} + X = \frac{5}{6}$$

$$3x = 4$$

$$x \div 0.4 = 0.16$$

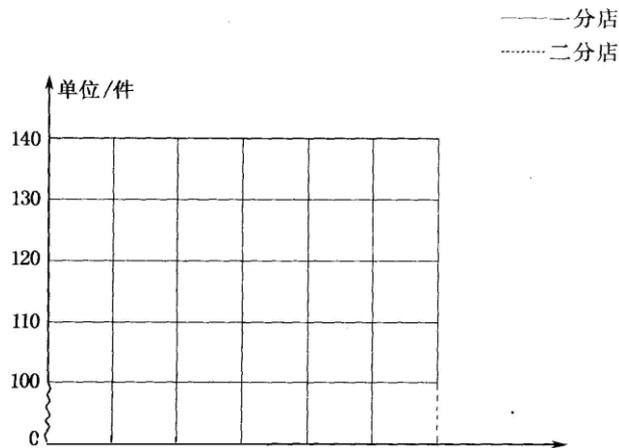
五、操作（共6分）

某家超市一分店、二分店销售饮料情况如下表。

月份 店名	7	8	9	10	11	12
一分店	125	135	120	135	110	140
二分店	120	140	125	130	105	130

根据表中数据，完成下面的折线统计图。

某家超市一分店、二分店销售饮料情况统计图



六、解决问题：7月（共22分）

1、一根钢筋，第一次截去 $\frac{7}{8}$ 米，比第二次多截去 $\frac{3}{10}$ 米，还剩 $\frac{4}{5}$ 米，这根钢筋的全长多少米？（3分）

2、用铁丝围成长、宽、高分别是6分米、4分米、3分米的长方体模型三个，至少需要多少分米铁丝？（4分）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

3、要制作 10 个无盖的塑料盒,长 6dm,宽 4dm,高 5dm,预计在制作过程中要损耗 4m^2 的塑料板. 制作这些塑料盒一共要准备多少 m^2 塑料板? (5 分)

4、如右图,在这块长 100 厘米,宽 80 厘米的长方形铁皮四角处分别剪掉一个边长为 15 厘米的小正方形,焊接成一个无盖的铁皮水箱这个水箱的容积大约是多少升? (5 分)



5、一块长方体石料,体积是 64 立方分米,已知石料的长是 8 分米,宽是 4 分米。石料的高是多少分米? (用方程解) (5 分)

小学五年级数学下册期末测试卷 (二)

时间: 90 分钟 总分: 100 分

一、选择题(共 18 分)

1. 一个数的因数一定比它的倍数小 ()
A. 对 B. 错
2. 假分数一定不会是最简分数 ()

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

- A. 对 B. 错
3. 真分数小于 1，假分数大于 1 ()
- A. 对 B. 错
4. 如果 $a=b$ ，那么 $a \div c=b \div c$ ()
- A. 对 B. 错
5. 长方体体积保持不变，若底面积扩大 2 倍，则高应缩小到原来的一半 ()
- A. 对 B. 错
6. a 和 b 都是非零自然数， $a \div b=5$ ，那么 a 和 b 的最小公倍数是 ()
- A. ab B. a C. b D. $a+b$
7. 四五年级的同学去参观博物馆，五年级去了 81 人，比四年级去的人数的 2 倍少 4 人。四年级去了多少人?解答时如果设四年级去了 x 人，那么下列方程不正确的是 ()
- A. $81-2x=4$ B. $2x-4=81$ C. $2x-81=4$ D. $2x=81+4$
8. 分数单位是 $\frac{1}{10}$ 的最简真分数的和是 ()
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
9. 一条绳子剪成两段，第一段长 $\frac{3}{5}m$ ，第二段占全长的 $\frac{3}{5}$ ，两段相比，则 ()
- A. 第一段长 B. 第二段长 C. 一样长 D. 无法比较
10. 质数与质数的积一定是 ()
- A. 偶数 B. 合数 C. 奇数 D. 质数
11. $\frac{1}{4}$ 的分母乘 6，要使分数的大小不变，分子应加上 ()
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
12. 相邻两个自然数的积一定是 ()
- A. 质数 B. 合数 C. 奇数 D. 偶数
13. 能同时被 2,3,5 整除的最小的三位数是 ()
- A. 100 B. 110 C. 115 D. 120
14. 一个非 0 自然数的最大因数和它的最小倍数 ()
- A. 相等 B. 不相等 C. 不一定 D. 无法比较
15. 一个盘子里有 4 个月饼，平均分给爸爸、妈妈、爷爷、奶奶和我自己，每人

分得这盘月饼的（ ）

- A. $\frac{1}{4}$ B. 1 C. $\frac{1}{5}$ D. $\frac{4}{5}$

16.小华今年 10 岁，妈妈今年 a 岁，10 年后，小华比妈妈小（ ）岁。

- A. $a-10+10$ B. $a-10$ C. a D. 10

17.3 个棱长是 1 厘米的小正方体，排成一排后，它的表面积是（ ）

- A. 18cm^2 B. 3cm^2 C. 14cm^2 D. 16cm^2

18.当 a 是自然数时， $2a-1$ 一定是（ ）

- A. 偶数 B. 奇数 C. 质数 D. 合数

二、填空题（每题 2 分，共 20 分）

19. $\frac{5}{7}$ 吨既可以表示 1 吨的（ ），也可以表示 5 吨的（ ）。

20.一个棱长为 10dm 的正方体切成两个完全一样的长方体，一个长方体的体积是（ ），表面积是（ ）。

21.分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最大真分数是（ ），最小假分数是（ ）。

22. $15 \div (\quad) = \frac{3}{4} = (\quad)$ （最后一空填小数）

23. $\frac{1}{5}$ 、0.4、 $\frac{3}{5}$ 、0.8、（ ）、（ ）。

24.一个数 $A=2 \times 2 \times 3$ ，另一个数 $B=2 \times 3 \times 5$ ，A 和 B 的最大公因数是（ ），最小公倍数是（ ）。

25. $\frac{3}{8}$ 的分数单位是（ ），再加上（ ）个这样的分数单位就是最小的质数。

26.一个正方体的棱长是 30cm，它的体积是（ ） dm^3 ，表面积是（ ） dm^2 。

27.计算 $\frac{2}{7} + \frac{4}{5}$ 时，因为分母不同，也就是（ ）不同，所以，要先（ ）才能相加。

28.填入适当的单位名称。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

一瓶矿泉水的容积是 600 () 一个冰箱的体积是 1.5 ()

三、计算题 (36 题 8 分, 37 题 8 分, 38 题 12 分, 共 28 分)

29. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 8 分)

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \quad 0.2^2 = \quad a - \frac{1}{6}a = \quad 1 - \frac{2}{5} - \frac{3}{5} =$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{7} = \quad \frac{7}{12} - \frac{1}{3} = \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \quad \frac{10}{11} + \frac{4}{9} + \frac{1}{11} =$$

30. 解方程 (每题 2 分, 8 分)

$$4x - 17 = 43 \quad 9y - 4y = 35 \quad 8x - 2.5 \times 4 = 70 \quad 5.2x - 6 = 18.6 + 1.2x$$

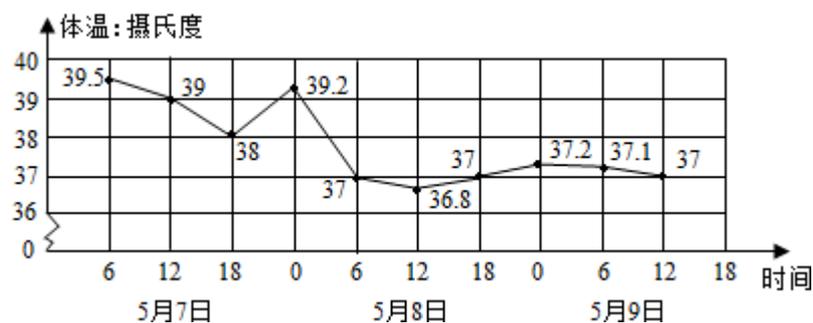
31. 下面各题怎样简便就怎样计算 (每题 3 分, 共 18 分)

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{8} - \frac{3}{4} \quad 10 - \frac{1}{10} - \frac{9}{10} \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{6} - \frac{4}{9}$$

$$\frac{11}{18} - \frac{1}{6} + \frac{7}{18} - \frac{5}{6} \quad 1 - \frac{17}{12} + \frac{5}{12} \quad 2 - \left(\frac{1}{6} - \frac{1}{3}\right)$$

四、操作题 (共 5 分)

32. 人体体温变化图。



看图回答下面各题:

(1) 护士每隔 () 时给病人量一次体温?

(2) 这个病人 () 到 () 体温下降得最快。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

(3) 5月8日()时起,病人的体温开始恢复正常,稳定在()℃左右。

五、装修中的数学问题。(33题5分,其余每小题6分,共23分)

33. 暑假学校需要重新装修,拉了3吨腻子准备刷墙,装修队第一天刷了 $\frac{3}{8}$,第二天刷了 $\frac{1}{6}$,还剩几分之几没有刷?

34. 装修队用乳胶漆粉刷一间教室的屋顶和四周,已知教室的长8米,宽5米,高3米,门窗和黑板的面积是10.2平方米,如果每平方米需要4元的涂料费,粉刷这间教室需要多少元?

35. 学校买回一个长方体鱼缸装修校园,鱼缸的长为20dm,宽为10dm,水深10dm,准备放入一个漂亮的假山,此时,鱼缸里的水上升到12dm,这个假山的体积是多少?

36. 有两辆拉材料的车拉完材料后同时从学校向相反的方向离开,行驶2小时后,辆车相距300千米,甲车每时行驶75千米,乙车每小时行驶多少千米?(列方程解答)

小学五年级数学下册期末测试卷（三）

时间：90 分钟 总分：100 分

一、 选择题

- 假分数都比 1 大。（ ）
A 对 B 错
- 大于 $\frac{3}{7}$ 小于 $\frac{6}{7}$ 的分数有两个。（ ）
A 对 B 错
- 一根绳用去了 $\frac{2}{7}$ ，还剩 $\frac{2}{7}$ 米，用去的比剩下的少。（ ）
A 对 B 错
- 3 个苹果，平均分给一家五口，每人分得这 3 个苹果的（ ）
A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{3}{5}$ 个 C. $\frac{1}{5}$
- $\frac{1}{6}$ 的分母加上 12，要使分数的大小不变，分子应该乘（ ）
A.2 B.3 C.12
- 能被 2.3.5 整除的最小四位数是（ ）
A.1020 B.1002 C.1005
- 折线统计图能清楚的表示出数据的变化趋势和增减幅度。（ ）
A 对 B 错
- 相邻两个自然数的和一定是（ ）
A.质数 B.合数 C.奇数
- 甲是乙的 7 倍，甲和乙的最大公因数是（ ）
A.甲 B.乙 C.7
- 分数单位是 $\frac{1}{8}$ 的最简真分数的和是
A.2 B.3 C.4
- 把一个长方体平均分成两个正方体后，表面积增加了 18 平方厘米，原来

长方体的体积是()

A.27 立方厘米

B.54 立方厘米

C.36 立方厘米

12.一个长方体的棱长总和是 96 厘米，横截面积是 4 平方厘米，长方体的长是()厘米

A. 16

B.20

C.8

13. 一支钢笔 x 元，一个文具盒的价钱是一支钢笔价钱的 2 倍还多 5 元，一个文具盒 () 元

A. $2x-5$

B. $2x+5$

C. $x+5 \times 2$

14. 77 分解质因数 ()

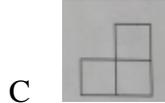
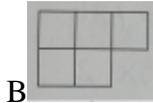
A. $11 \times 7 = 77$

B. $77 = 1 \times 11 \times 7$

C. $77 = 11 \times 7$



15. 该图从上面看到的相应图形是 ()



16. 2 吨煤，第一天用去它的 $\frac{1}{2}$ ，第二天用去它的 $\frac{1}{3}$ ，还剩它的 ()

A. $2 - \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

B. $1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{3}$

C. $1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$

17. 一间教室的体积大约是 120 ()

A.升

B.立方分米

C.立方米

18. 一个棱长为 6 的正方体，表面积和体积相等。 ()

A 对

B 错

二、填一填。(每空 1 分，共 18 分。)

19、一个正方体棱长的和是 84cm，它的表面积是 ()，体积是 ()。

20、如果 $A = 2 \times 3 \times 5$ $B = 3 \times 3 \times 5$ 那么 A 和 B 的最大公因数是 ()，最小公倍数是 ()。

21、 的分数单位是 ()，再添 () 个这样的分数单位就是最小的质数。

22、一根 9 米长的绳子平均分成 6 段，每段占全长的()，每段长 () 米。

23、一个偶数为 x ，后面两个连续的偶数可表示为 () 和 ()。

24、在 () 里填上适当的分数。

25 分 = () 时 200 mL = () L

25、正方体的棱长扩大 3 倍，那么表面积扩大 () 倍，体积扩大 () 倍。

26、一个数既是 15 的因数，又是 15 的倍数，这个数是 ()；一个三位数，是 3 的倍数，这个数最小是 ()。

27、全班同学女生有 m 人，比男生多 3 人，男生有 () 人，全班一共有 () 人。

28/郁金香有 a 朵，康乃馨比郁金香朵数的 2 倍多 5 朵，康乃馨有 () 朵，当 $a=18$ 时，那么康乃馨有 () 朵。

三、计算题。(共 34 分)

29. 直接写出得数。(每题 1 分，共 8 分，(最后一道请检验))

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \quad \frac{1}{5} + \frac{1}{7} = \quad \frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \quad 2 - \frac{5}{6} =$$

$$1 - \frac{2}{7} - \frac{5}{7} = \quad 0.2^2 = \quad 0.5a \times 2 = \quad y - 0.25y =$$

30. 解方程。(每题 2 分，共 8 分(最后一道请检验))

$$\frac{1}{3} + x = \frac{3}{4} \quad 6x - x = 25.5 \quad 4 \times 2.5 - 2x = 4$$

31. 下面各题怎样算简便就怎样算。(每题 3 分，共 18 分)

$$\frac{7}{8} + \frac{5}{12} - \frac{1}{6} \quad 3 - \frac{7}{5} - \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} - \frac{15}{28} + \frac{1}{4} - \frac{1}{28}$$

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

$$\frac{1}{2} - \left(\frac{9}{14} - \frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{22}{15} + \frac{7}{13} + \frac{8}{15} - \frac{7}{13}$$

$$\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{4} - \frac{3}{8}\right)$$

四、操作题。（共 5 分）

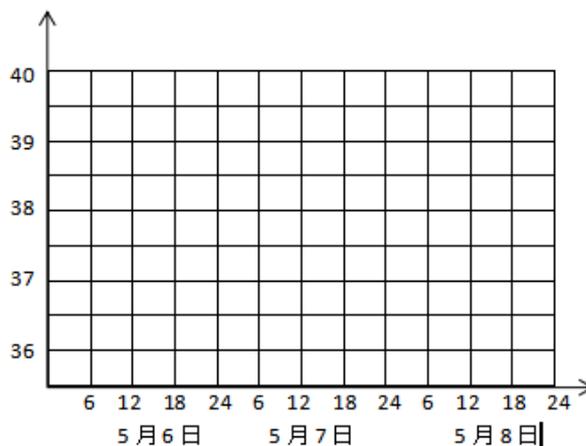
32. 下面是一个病人的体温统计表

	5月6日				5月6日				5月6日			
时 间 (时)	6	12	18	24	6	12	18	24	6	12	18	24
体温	39.5	38	39	39.3	38.2	37.5	37	36.8	37.2	37.4	37.2	37

(1) 根据统计表绘制折线统计图 (2 分)

(2) 护士每隔 () 时给病人量一次体温。

(3) 这个病人的体温最高是 ()，从图中可以开除此病人的病情是 ()。



五、装修中的数学问题。（33 题 5 分，其余每小题 6 分，共 23 分）

33、装修队铺完客厅砂石后，又运来了 $\frac{7}{8}$ 吨砂石，装修厕所用去 $\frac{3}{4}$ 吨，又运来 $\frac{1}{6}$ 吨砂石准备铺厨房，问现在有砂石多少吨？

34、王老师家准备装修新房，装修公司用棱长为 1 米的正方体铁箱运来 2 箱砂石，用来

平铺在长 8 米，宽 5 米的客厅里为贴地砖做准备，运来的砂石可以铺多厚？

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

35、装修队铺完地砖后开始给客厅刷漆，客厅长 8 米，宽 5 米，高 3 米，扣除门窗的面积 11.2 米，如果每平方米需要 90 元的涂料费，粉刷这个客厅需要多少元？

36.装修完后，王老师准备购买一套桌椅，一张桌子和 6 把椅子，一共用去 1670 元，桌子用去 1100 元，每把椅子多少元？（用方程解）

小学五年级数学下册期末测试卷（四）

时间：90 分钟 总分：100 分

一、**选择题**。（把正确答案的字母在答题卡上对应字母处涂黑，20 分。）

1、下列分数，最接近“1”的是（ ）。

- A.  B. $\frac{3}{4}$ C. $\frac{9}{10}$ D. $\frac{11}{12}$

2、小芳新买的文具盒的体积是 420（ ）。

- A. 立方米 B. 立方分米 C. 立方厘米

3、下面分数能化成有限小数的是（ ）。

- A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{5}{7}$ C. $\frac{7}{5}$

4、要使三位数“16□”能被 3 整除，“□”里最大能填（ ）。

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 6

5、一个分数的分子扩大到原来的 3 倍，分母应该（ ），这个分数大小不变。

- A. 不变 B. 扩大到原来的 3 倍 C. 缩小到原来的 $\frac{1}{3}$

6、用一根长（ ）的铁丝正好可以做一个长 7 厘米、宽 5 厘米、高 3 厘米的长方体框架。

- A. 30 厘米 B. 105 立方厘米 C. 60 厘米

7、有两根水管，第一根长 $\frac{1}{2}$ 米，第二根长 $\frac{2}{5}$ 米，两根水管一共长（ ）米。

- A. $\frac{3}{10}$ B. $\frac{7}{10}$ C. $\frac{9}{10}$

8、1 是 ()。

- A. 合数 B. 奇数 C. 质数

9、1 个长方体的长和宽不变，高扩大到原来的 2 倍，它的体积将 ()。

- A. 扩大到原来的 2 倍 B. 扩大到原来的 4 倍
C. 扩大到原来的 8 倍 D. 扩大到原来的 16 倍

10、下列说法正确的是 ()。

- A. 体积单位比面积单位大。 B. 因为 $2 \times 2 = 2^2$ ，所以

$$2x^2 = 2x$$

- C. 方程是等式，等式也一定是方程。 D. 最简分数的分子和分母是互质数。

11、将一块长方体铁块锻造成正方体，则长方体和正方体的 ()。

- A. 表面积相等，体积不等 B. 体积相等，表面积不等
C. 体积和表面积都不相等 D. 无法判断

12、数 a 的最小倍数正好等于数 b 的最大因数，数 a 和数 b 比较 ()。

- A. $a > b$ B. $a < b$ C. $a = b$ D. 不能确定

13、甲 5 分加工 2 个零件，乙 8 分加工 5 个同样的零件，比较他们的速度，()。

- A. 甲快些 B. 乙快些 C. 两人一样快

14. 用数字卡片 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{4}$ 、 $\boxed{5}$ 组成的所有三位数一定都是 () 的倍数。

- A. 5 B. 2 C. 3

15、如果 $x + 3 = 8$ ，则 $20 - 2x = ()$

- A. 5 B. 12 C. 10

16、大于 $\frac{3}{7}$ 而小于 $\frac{5}{7}$ 的分数只有 $\frac{4}{7}$ 。()

- A. 正确 B. 错误

17、含有未知数的式子叫做方程。()

- A. 正确 B. 错误

18、长方体和正方体的体积都可以用底面积乘高来进行计算。()

- A. 正确 B. 错误

19、假分数比真分数大。()

- A. 正确 B. 错误

20、棱长是 6 厘米的正方体，它的表面积和体积相等。()

- A. 正确 B. 错误

二、认真读题，谨慎填空 (每空 1 分，共 20 分)

21、 $\frac{7}{8}$ 的分数单位是 ()，再加上 () 个这样的计数单位是最小的质数 2。

22、把 3 米长的铁丝平均分成 5 段，每段是这根铁丝的 ()，每段长 () 米。

23、如果 $A = 2 \times 5$ ， $B = 2 \times 3 \times 5$ ，则 A 与 B 的最大公因数是 ()，最小公倍

数是 ()。

24、已知 $2x-5=7$ ，那么 $3x+6=()$ ， $6x=()$ 。

25、找规律 $\frac{3}{4}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{15}{16}$ $\frac{31}{32}$ () ()

26、在括号里填上适当的数。

$$0.6 = () \div 15 = \frac{()}{35} = \frac{30}{()} \quad 20 \text{ 分} = () \text{ 时}$$

27、棱长和为 24 cm 的正方体，它的表面积是 () cm^2 ，它的体积是 () cm^3 。

28、在括号里填“>,<,”。 $\frac{3}{11}$ () $\frac{3}{10}$ $\frac{22}{7}$ () 3.14

29、从折线统计图中能清楚地看出数量的增减变化()或变化()

三、巧用方法，灵活计算（共 27 分）

30、直接写出得数（4 分）

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \quad 0.2 + \frac{4}{5} = \quad 1.2 \times 0 =$$

31、计算（能简便计算的要简便计算，每题 2 分，共 10 分）

$$\frac{6}{13} + \frac{3}{8} + \frac{7}{13} \quad \frac{8}{11} - \frac{1}{6} + \frac{3}{11} - \frac{1}{6} \quad \frac{2}{5} + \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3}\right)$$

$$\frac{3}{2} - \frac{4}{9} - \frac{5}{9}$$

$$27.3 - 13.27 + 32.7 - 16.73$$

32、求未知数 x 。（每题 3 分，共 9 分）

$$\frac{2}{5} + x = \frac{3}{4}$$

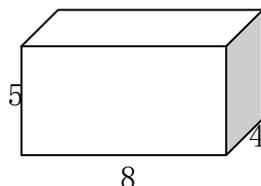
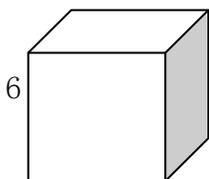
$$7x - 3x = 20$$

$$3(4 + x) = 30$$

33、列式计算。（单位：cm 2+2=4 分）

① 求正方体的表面积

② 求长方体的棱长和。



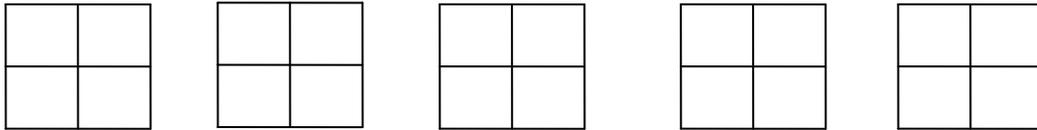
四、实践操作（共 8 分）

34、用斜线（阴影）表示各分数。（2.5 分）

[键入文字]

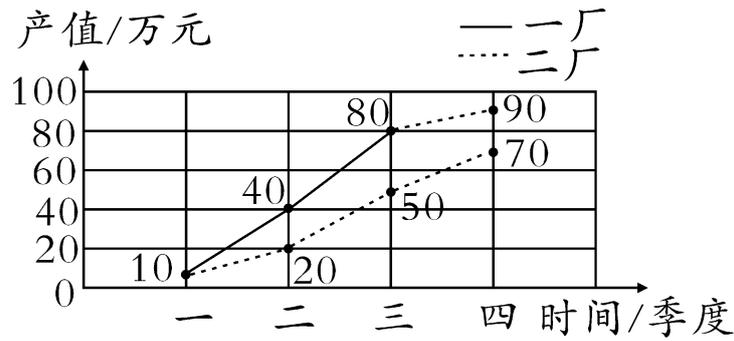
[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

35、欣欣电子厂 2020 年四个季度的产值情况统计图如下：



①观察统计图，说说一厂、二厂的产值呈现什么变化趋势？(2.5 分)

②一厂 2020 年的总产值平均每个季度多少万元。(3 分)

五、解决问题（共 25 分）

36、五年级同学种一批树苗，第一天种了全部的 $\frac{1}{4}$ ，第二天比第一天多种全部的 $\frac{1}{12}$ ，两天共种多少？（5 分）

37、青海玉树遭遇地震灾害后，社会各界向灾区人民无私援助，雨坛小学五年级共向灾区捐款 1100 元，是四年级的 2 倍少 100 元，四年级捐款多少元？（方程解，5 分）

38、某公交车站早上 6:00 同时向各路发车，其中 1 路每 4 分钟发一班车，2 路每 6 分钟

发一班车，第一次同时发车后，经过多少分钟后再同时发车？（4分）

39、一个游泳池长 30 米，宽 20 米，深 2 米，（6分）

① 这个游泳池占地多少平方米？

② 在这个游泳池的四周和底部贴磁砖，贴磁砖的面积多少平方米？

③ 如果游泳池里有 $960 m^3$ 的水，此时，池中水深有多少 m ？

40、甲、乙两车同时从相距 560 千米的 A、B 两城相向而行，甲车每小时行 76 千米，4 小时后两车相遇，乙车每小时行多少千米？（方程解，5分）

小学六年级数学下册期末测试卷（一）

时间：90 分钟 总分：100 分

一、选择题。（每题 1 分，共 25 分）

1. 分数单位是 $\frac{1}{10}$ 的最简真分数有（ ）个。

A、5

B、4

C、3

D、2

2. 下面各数中，最小的是（ ）。

A、77.77%

B、 $\frac{7}{9}$

C、0.77……

D、0.79

3. 下面的比，能与 $\frac{4}{7}$ 组成比例的是（ ）。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

A、6:7 B、7:8 C、 $0.07:\frac{3}{5}$ D、7:6

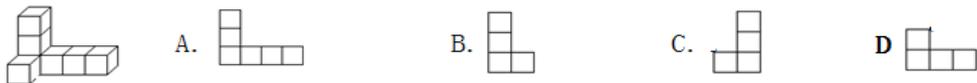
4. 如果甲数的 $\frac{2}{3}$ 等于乙数的 $\frac{2}{5}$ ，那么甲数:乙数等于()。

A、9:10 B、15:6 C、10:9 D、3:5

5. 下面每组中的三条线段，能围成三角形的是()

A、10cm、10cm、10cm B、5cm、8cm、13cm C、2cm、4cm、7cm

6. 如图，用大小相同的正方体搭成下面的第一个模型，从前面看到图形是()。



7. 小明有30本书，比小红少25%，小红有多少本书。正确列式是()

A、 $30 \times 25\%$ B、 $30 \div 25\%$ C、 $30 \times (1-25\%)$ D、 $30 \div (1-25\%)$

8. 把一个三位小数四舍五入到十分位约是7.0，这个三位小数最大是()。

A、6.999 B、7.049 C、7.099 D、7.044

9. 把一团圆柱体橡皮泥揉成与它等底的圆锥体，高将()。

A、扩大3倍 B、缩小3倍 C、扩大6倍 D、扩大9倍

10. 表示c与a成反比例关系的式子是(▲)。

A、 $c+a=0$ B、 $ca=15$ C、 $c=\frac{3}{4}a$ D、 $\frac{a}{c}=42$

11. 要反映某天的天气变化情况，最好选用()统计图。

A、条形 B、折线 C、扇形

12. 一件商品，先降价20%，后又提价20%，现在售价是原价的()

A、96% B、98% C、100% D、99%

13. 一个圆柱地侧面展开图是一个正方形，这个圆柱的底面直径与高的比是()

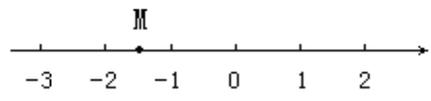
A、 $2:\pi$ B、 $1:2\pi$ C、 $1:\pi$ D、 $\pi:1$

14. 一项工程，单独做甲队要10天，乙队要8天，甲乙两队工作效率比是()。

A、10:8 B、5:4 C、8:10 D、4:5

15. 如图所示，点M表示的数是()。

A、-2.5 B、-1.5 C、2.5 D、 $\frac{-3}{1.5}$



16. 有30.3千克盐水，盐和水的比是1:100，其中水有()千克。

A、3 B、30 C、0.303 D、0.3

17. 修一段公路，7人11天可以完成，照这样计算，如果要提前4天完成，应增加()人。

32. 5 千克比 () 千克重 25% , () 比 5 少 60%。

33. 一个圆柱体底面积 10cm^2 , 高 12cm , 体积是 () cm^3 。将它截成高 2cm 、 3cm 、 7cm 的三个圆柱体后, 总表面积共增加 () cm^2 。

34. 王阿姨将 5000 元钱存入银行, 年利率 4.15%, 存期两年, 到期后可得本息共 () 元。

35. $3\text{hm}^2 = ()\text{m}^2$ $0.15\text{时} = ()\text{分}$ $6500\text{cm}^3 = ()\text{dm}^3$

三、计算题。(共 26 分)

36. 口算(每题 1 分, 共 8 分)

$0.8 : 30\% =$ $0.3^3 =$ $0.125 \times 16 =$ $6 \div (\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) =$

$4.03 + 1.7 =$ $7\pi =$ $\frac{7}{12} - \frac{5}{12} =$ $\frac{3}{7} \times (10.5 - 7)$

=

37. 怎样简便怎样算。(每题 3 分, 共 9 分)

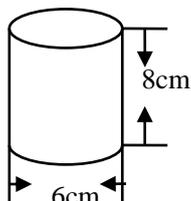
$(\frac{1}{72} + \frac{4}{9} - \frac{5}{12}) \times 36$ $8.8 - 7.72 + 10.2 - 2.28$ $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3} + \frac{2}{7} \div \frac{3}{2}$

38. 解方程。(每题 3 分, 共 9 分)

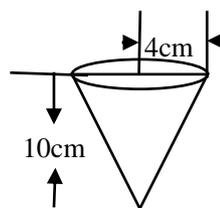
$x : \frac{3}{5} = \frac{1}{2} : \frac{3}{10}$ $0.5(4+x) = 8.5$ $\frac{3}{2}x - 3 = \frac{1}{2}x + 7$

四、看图计算。(每题 3 分, 共 6 分)

39. 计算圆柱的表面积



40. 求圆锥的体积。



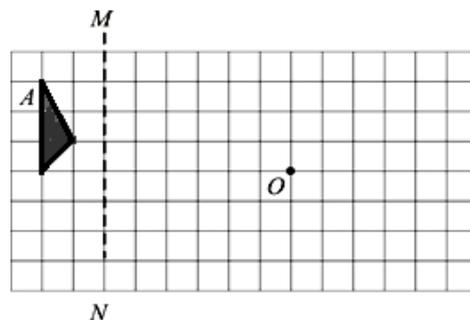
五、操作题。(共 6 分)

41. 在方格纸上按以下要求画出图形 B、图形 C 和图形 D。

(1) 以直线 MN 为对称轴, 作图形 A 的对称图形,

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师



得到图形 B。

(2) 把图形 B 向右平移 4 格，得到图形 C。

(3) 以 O 点为中心，把图形 C 顺时针旋转 90° ，得到图形 D。

六、解决问题。（共 15 分）

42. 电讯公司要铺设一条通讯光缆线，计划由 20 人 12 天完成，因任务紧急，必须提前 2 天完成任务，如果功效不变，应增加多少人才能按时完成？（4 分）

43. 某市出租车收费标准：8 元起租，行 3km，超过部分按 1.8 元/km 计算。

(1) 李老师到离家 11km 的某学校开会，应付车费多少元？（3 分）

(2) 小张、小李、小兰 3 人合租一辆出租车共花了 44 元，他们最远行了多少 km？如小张、小李、小兰 3 人的路程比是 2:4:5。不考虑平均分摊，3 人如何分摊车费比较合理？（4 分）

44. 在一幅比例尺是 1:6000000 的地图上量得甲、乙两城之间的公路长 5 厘米。一辆汽车以平均每小时 60 千米的速度从甲城开往乙城，如果要下午 2 时到达乙城，需要什么时候出发？（4 分）

小学六年级数学下册期末测试卷（二）

时间：90 分钟 总分：100 分

一. 选择题。（每题 1 分，共 20 分）

[键入文字]

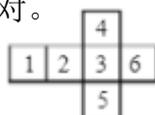
[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

1. 为了反映牛奶中各种营养成分的含量是多少，应制成()。
- A. 条形统计图 B. 折线统计图 C. 扇形统计图
2. 做一个圆柱形铁皮烟囱，求至少要多少铁皮，是求()。
- A. 圆柱的侧面的面积 B. 圆柱的底面积 C. 圆柱的表面积
3. 一种商品先提价 25%后，再降价 20%，现在这种商品的价格()。
- A. 不变 B. 低于原价 C. 高于原价

4. 如图可以折成一个正方体，面 1 与面() 相对。

- A. 3 B. 4 C. 6



5. 一机械中含有大小两个齿轮，齿轮的齿数与转动的圈数()。

- A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

6. 把 100 克盐水中含盐 10g，盐与水的比是(▲)。

- A. 1 : 11 B. 11 : 1 C. 1 : 10

7. $a \div b = 5$ (a 和 b 都是不为 0 的自然数)，a 和 b 的最大公约数是()

- A. a B. b C. 5

8. 小华今年 a 岁，小芳比小华大 2 岁，再过 3 年后小华比小芳小多少岁？()

- A. a+3 B. 5 C. 3a

9. $\frac{3}{8}$ 的分子加上 6，要使分数大小不变，那么分母要加上()。

- A. 6 B. 16 C. 8

10. 在 2, 50, 33, 19 这四个数中，互质数共有()对。

- A. 3 B. 5 C. 4

11. 在长 7cm，宽 3cm 的长方形中画一个最大的半圆，半圆的周长是() cm。

- A. 17. 99 B. 15. 42 C. 9. 42

12. 甲班人数的 60%与乙班人数的 $\frac{1}{3}$ 相等，两班人数相比()。

- A. 甲班人多 B. 乙班人多 C. 两班人数相等

13. 等底等高的圆柱和圆锥的体积相差 6. 28 立方厘米，它们的体积之和是() 立方厘米。

- A. 12. 56 B. 9. 42 C. 15. 7

14. 一个圆柱体和一个圆锥体体积相等，底面积也相等，那么圆柱体的高是圆锥体的高的()。

- A. 3 倍 B. $\frac{1}{3}$ C. 2 倍

15. 大圆半径是小圆半径的 2 倍，那么小圆面积是大圆面积的()。

- A. 25% B. 50% C. 80%

16. 圆的面积和半径成正比例 ()。

A. 正确 B. 错误

17. 一个三位小数精确到百分位后是 0.50, 这个数最小是 0.504。 ()

A. 正确 B. 错误

18. 两个质数的积一定是合数。 ()

A. 正确 B. 错误

19. 做同一种零件, 甲做一个用 $\frac{1}{3}$ 小时, 乙做一个用 $\frac{1}{4}$ 小时, 甲比乙做得快。()

A. 正确 B. 错误

20. 如果 $\frac{1}{x} < \frac{1}{y}$ (x 、 y 都是大于 0 而小于 7 的自然数), 那么 $7-x < 7-y$ 。()

A. 正确 B. 错误

二、填空。(每空 1 分, 共 20 分)

21. 中国政府十分重视“三农”问题, 今年中央财政安排“三农”投入五千六百二十五亿三千九百六十万元, 这个数写作()元, 改写成用“亿”作单位的数是()亿元。

22. 一个直角三角形, 两条直角边分别为 3 厘米和 4 厘米, 以直角边为轴旋转一周, 可以得到一个(), 它的体积最大是()立方厘米。

23. 被减数、减数、差的和是 728, 被减数与差的比是 7:5。减数是(), 差是()。

24. 找规律: (0.3, 4)、(0.6, 9)、(,)、(2.4, 25)、(,)

25. $\frac{4}{9}$ 的分数单位是(), 它还差()个这样的单位就是最小的质数。

26. 把 5 米的铁丝平均分成 9 段, 每段是这根铁丝的(), 每段长()米。

27. 10.05 公顷 = ()平方米 $450\text{cm}^3 = ()\text{dm}^3$

28. 甲是乙的 25%, 甲和乙最简比是(), 比值是()。

29. 把一根 5 米圆木锯成 6 段后, 表面积增加了 314 平方米, 这根圆木原来的体积是多少()立方米。

30. 有一个箱子, 里面有 10 个白球, 5 个黑球, 15 个红球, 伸手摸一个, 摸到白球的可能性是(), 摸出白球的可能性是()。

三、计算题。(共 34 分)

31. 直接写出得数。(8 分)

$$0.8 \times 0.5 =$$

$$7.2 - 1.8 =$$

$$120 \times 30\% =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{2}{5} \times \frac{1}{2} =$$

$$\frac{3}{10} \times \frac{5}{6} =$$

$$\frac{3}{8} \div \frac{3}{8} =$$

$$1 \div \frac{9}{13} - 1 =$$

$$9 \times \frac{1}{3} \div 9 \times \frac{1}{3} =$$

32. 怎样简便怎样算。(12分)

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{6} - \frac{4}{15}\right) \div \frac{1}{30}$$

$$8.48 - 2.83 - 1.17$$

$$9.8 \times 3.2 + 98 \times 0.68$$

$$\frac{9}{10} \div \left[\frac{1}{2} \times \left(\frac{6}{5} - \frac{3}{10}\right)\right]$$

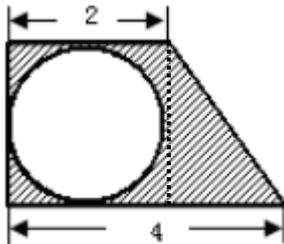
33. 解方程(6分)

$$\frac{2}{3}x + 3.5 = 4\frac{1}{8}$$

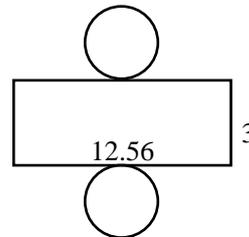
$$x : 0.5 = 7 : \frac{1}{10}$$

34. 看图计算(8分)单位: cm

(1) 求阴影部分面积

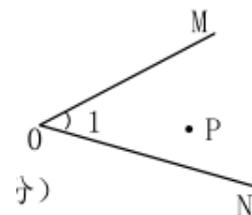


(2) 求圆柱体的体积



四. 操作题。(共6分)

35. 量出 $\angle 1$ 的度数: $\angle 1 = (\quad)$ 。过点P分别作射线OM的垂线和ON的平行线。(3分)



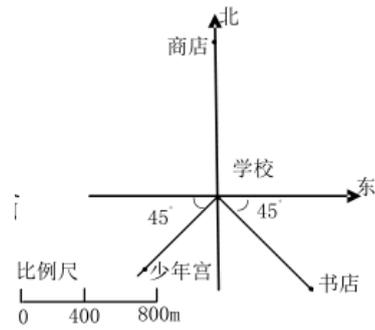
36. 以学校为观测点, 根据右. 上图所示填表。(3分)

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

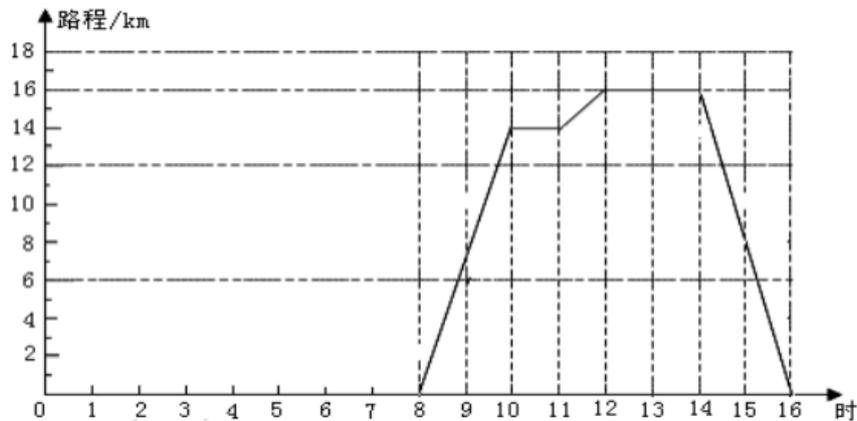
[键入文字]

地点	方向	实际距离
书店	东南方	
少年宫		
商店	北方	800m



四. 问题解决。(37 题每空 1 分, 38 题 3 分, 39、40、41 每题 4 分, 共 20 分)

37. 下图是自行车协会会员上周六骑自行车的时间和路程统计图, 看图回答问题。



(1) 一共行了 () 千米。

(2) 他们 () 时出发, 一共用了 () 小时。

(3) 途中一共停了 () 小时。

(4) 回来时平均每小时行 () km, 往返的平均速度是每小时 () km。

38. 某厂今年 3 月份计划生产机床 600 台, 实际生产 720 台, 超产百分之几?

39. 一辆汽车油箱里储油 102 升, 行使了 56 千米正好耗油 8 升。照这样计算, 剩下的油还可以行使多少千米? (用比例解答)

40. 一项工程, 甲独做 8 小时可以完成, 乙独做 8 小时只完成这项工程的 $\frac{4}{5}$, 如甲乙合做多少小时可以完成这项工程?

41. 一个近似圆锥形的沙堆, 高 2.4 米, 底面周长 31.4 米, 已知沙子每立方米重 1.7 吨, 如果用一辆载重 8 吨的汽车运输, 多少次可以运完?

小学六年级数学下册期末测试卷（三）

时间：90 分钟 总分：100 分

一、选择题（每题 1 分，共 20 分）

- 下列式子中，4 和 3 可以直接相加减的是（ ）。
A. $1.04+6.3$ B. $1524-735$ C. $\frac{4}{11}+\frac{3}{11}$
- 长方形的长和宽都是质数，它的面积不可能是（ ）。
A. 奇数 B. 合数 C. 质数
- 某班一个小组至少有（ ）人，就一定有 2 人是同一个月出生的。
A. 12 B. 13 C. 14
- 一个梯形的高一定，它的面积与（ ）成正比例。
A. 上底长度 B. 上底和下底长度和 C. 下底长度
- 掷骰子游戏中，掷出点数小于 5 和大于 5 的可能性（ ）。
A. 点数小于 5 可能性大 B. 点数大于 5 可能性大 C. 一样大
- 推导圆的面积公式时，把一个圆分成若干等份后，拼成一个近似平行四边形，这个平行四边形的底是（ ）。
A. 圆周长的一半 B. 圆的直径 C. 圆的半径
- 如果小明站在小军北偏西 45° 的方向处，那么小军就站在小明（ ）的方向处
A. 南偏西 45° B. 东偏南 45° C. 北偏东 45°
- 在比例尺是 1:1000000 的图纸上，量得一条公路长是 4.5 厘米，这条公路的实际距离是（ ）。
A. 45km B. 4.5km C. 45cm
- 大小两个圆的周长比是 2:1，它们的面积比为（ ）。
A. 1:2 B. 2:1 C. 4:1
- 一件商品原价 100 元，现在七五折出售，下列说法不正确的是（ ）。
A. 现价是原价 25%。 B. 现价是原价的 75%。
C. 现价比原价少 25%。
- 真分数的倒数一定是假分数（ ）。

A. 对 B. 错

12. 两根 9cm 的木棒和一根 4cm 的木棒可以围成一个等腰三角形 ()。

A. 对 B. 错

13. 种 100 棵树苗，死了 25 棵，补种 25 棵全部成活。所有这些树苗的成活率是 100% ()。

A. 对 B. 错

14. 记录病人的体温变化情况选用折线统计图最好 ()。

A. 对 B. 错

15. 一个盒子里有 3 个白球，1 个黄球和 6 个红球，这些球除了颜色外其他均相同，从中任意摸出一个，摸出红球的可能性最大 ()。

A. 对 B. 错

16. 一个自然数，不是奇数就是偶数，不是质数就是合数 ()。

A. 对 B. 错

17. 一个长 0.5mm 的零件，画在图纸上长 5cm，这张图纸的比例尺是 1:100 ()。

A. 对 B. 错

18. 点 A 的位置用数对表示是 (2, 5)，点 B 的位置用数对表示是 (5, 5) 则点 A、B 在同一列 ()。

A. 对 B. 错

19. 不遵守交通规则，发生事故的可能性大 ()。

A. 对 B. 错

20. 一瓶饮料有 500ml，其中橙汁和水的体积比是 1:4，喝掉一半后，橙汁的含量是 20% ()。

A. 对 B. 错

二、填空题。 (每空 1 分，共 20 分，把正确答案序号填到答题卡上)

21. $2\frac{7}{9}$ 的分数单位数 ()，在加上 () 个这样的分数单位就是最小的合数。

22. 150m 的 20% 是 60m () 的，又是 () m 的 $\frac{1}{10}$ 。

23. 一个圆的周长是 31.4 厘米，它的直径是 () 厘米，如果这个圆的直径增

加 4 厘米，面积增加（ ）平方厘米。

24. 一根长 2m 的圆柱形木料，沿横截面截去 2dm，剩下的圆柱形木料的表面积比原来减少了 12.56 平方分米，这根木料的底面积是（ ）平方分米，原来的体积是（ ）立方分米。

25. 把 $\frac{7}{9}$ 米绳子平均分成 4 份，每份是（ ）米，每份是 $\frac{7}{9}$ 米的（ ）。

26. 5.06 千米 =（ ）千米（ ）米

27. 1.5 : $\frac{3}{5}$ 的比值是（ ）。 $\frac{3}{5}$: 1.5 化成最简整数比是（ ）。

28. 一棵树高 18m，在小明拍的照片中它的高度是 3cm。这张照片的比例尺是（ ），这个比例尺表示的是图上距离 1cm 代表实际距离（ ）。

29. 每千克苹果 b 元，王阿姨买了 3kg 苹果，付了 a 元，售货员应找给她（ ）元。如果 a=50, b=5，那么售货员应找给她（ ）元。

30. 一次体能测验，六一班同学的平均成绩是 89 分。如果把平均成绩记作 0 分，那么琴琴的成绩是 100 分，应记为（ ）分；明明的成绩为 84 分，应记为（ ）分。

三、计算题。（共 27 分，在答题卡上计算）

31. 能简便运算的用简便运算（每题 3 分，共 18 分）

$$728 - 28 \times 4$$

$$\frac{3}{7} + \frac{8}{9} + \frac{4}{7} + \frac{1}{9}$$

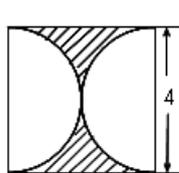
$$5 \times \left(\frac{3}{5} - \frac{3}{8} \right) \times 8$$

$$12 - \frac{5}{8} \div \frac{5}{7} \times \frac{8}{35}$$

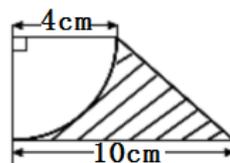
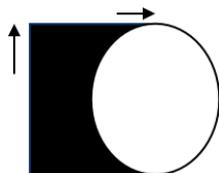
$$73.5 \times 101 - 73.5$$

$$3.6 \times 0.6 + \frac{3}{5} \times 5.4 + 60\%$$

32. 求阴影部分面积（每题 3 分，共 9 分）。

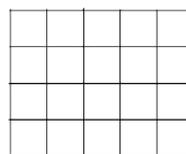


5 厘米

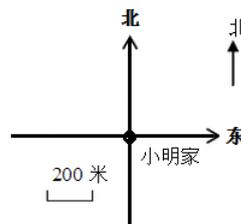
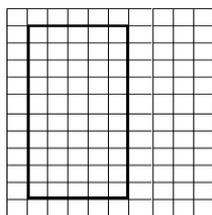
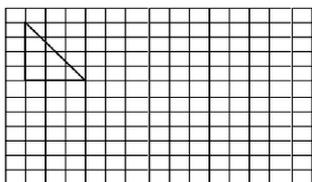


四、操作题。（共 8 分，在答题卡上画图）

33. 在右边的格子图中用颜色或阴影表示出 $\frac{3}{5} \div 4$



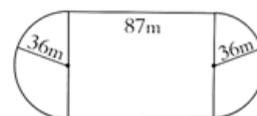
34. 将直角三角形 A 按 4:1 放大后得到图形 B。将图形 C 按 1:2 缩小后得到图形 D。
学校在小明家北偏东 45° 方向上 600m 米处，按照给定的比例尺画图。



五、问题解决。（每题 5 分，共 25 分，在答题卡上解答）

35. 某小学四年级学生有 243 人，五年级学生人数是四年级的 $\frac{2}{3}$ ，五年级学生人数比六年级少 10%，六年级有学生多少人？

36. 一个运动场两边是半圆，中间是一个长方形，跑道长多少米？这个运动场的面积是多少平方米？



37. 王叔叔用 640 元买了一张电脑桌和一把椅子，已知椅子的价格是电脑桌的 $\frac{3}{5}$ ，电脑桌和椅子个多少元？（用方程解）

38. 一个圆锥形小麦堆的底面周长是 12.56m，高 1.8m，把这些小麦全部装入一个圆柱形粮囤，刚好装满，量的粮囤底面直径为 2m，粮囤的高是多少米？

39. 醉美泸州即将迎来高铁时代。泸州到西安约 855km，如果甲、乙两辆高铁车同时从泸州、西安出发，相向而行。甲高铁从泸州出发，每小时行 240 千米。乙高铁从西安出发，0.5 时候，乙高铁比甲高铁少行 15km。两辆高铁车经过几时后相遇？

附：六年级练习题(一)

一、填空。

1. $12 \div () = \frac{()}{12} = 0.75 = () : 24 = () \%$

2. $8 \div () = 24 : () = \frac{1}{4} = () \% = ()$ (填小数)

3. $12 \div () = \frac{()}{12} = 0.75 = () : 24 = () \%$

4. $0.25 = \frac{()}{()} = () : () = \frac{()}{16} = () \%$

5. 一筐桃子连筐重 50kg，卖掉桃子的 $\frac{3}{5}$ 后，连筐重 26kg。这筐桃子的重量是 () kg，筐的重量是 () kg。

6. 篮球个数是足球的 125%，篮球比足球多 () %，足球个数是篮球的 () %，足球个数比篮球少 () %。

7. 排球个数比篮球多 18%，排球个数相当于篮球的 () %。

8. 足球个数比篮球少 20%。排球个数比篮球多 18%，() 球个数最多，() 球个数最少。

9. 原价 158 元的上衣打八五折应付 () 元，如按原价的 90% 出售，应付 () 元。

10. 某产品的合格率是 96%，表示把产品的 () 看作单位“1”，() 的产品占 () 的 96%。

11. 某公司女职员有 78%，78% 表示 () 。

12. 某工厂生产 50 个零件，如果全部合格，合格率是 () ，如果 40 个合格，合格率

是（ ），如果2个不合格，合格率是（ ）。

13. 六年级3个班共有124个学生，今天出勤124人，出勤率是（ ）。

14. 在体育达标测试中，达标的有100人，未达标的有25人。体育达标率是（ ）。

15. 合唱比赛六年级有60人参加表演，没参加的有40人，参加表演的是全部的（ ）%

16. 5克盐溶解在100克水中，含盐率是（ ）。

17. 往30千克盐中加入（ ）千克水中，可得到含盐率是30%的盐水。

18. 0.31 、 $\frac{3}{10}$ 、 30.6% 、 0.303 从大到小排列是（ ）。

19. 把 0.32 、 $\frac{1}{3}$ 、 π 、 3.3 、 314% 这五个数按从小到大的顺序排列（ ）。

二、找出下列各题中的单位“1”，写出数量间的相等关系。

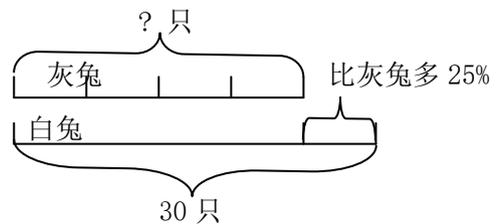
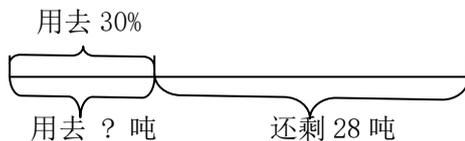
①男生人数占女生人数60%。

②男生人数比女生人数多20%。

③女生人数比男生人数少25%。

④加工一批零件，已完成了80%。

三、看图列式计算。



四、在空格里填适当的数。

百分数	32%					0.5%		59.8%	
小数		1.5		0.25			2.1		0.05
分数			$\frac{1}{3}$		$\frac{3}{8}$				

五、解决问题

1. 小华做了20道口算题，做对了14道；小丽做了30道口算题，做对了24道。谁的正确率高？

2. 商店有一种衣服，原价每件 40 元，降价后每件只卖 34 元，便宜了百分之几？
3. 星期一五年级应到 380 人，实到 376 人，六年级应到 350 人，实到 346 人，比较两个年
级的出勤率。
4. 射击运动员王叔叔练习射击，射击 50 次，命中 45 次，他命中率是多少？

思维训练： 某次研学活动安排学生住宿，若每个房间住 2 人，则有 12 人没有床位；若每
个房间住 3 人，则多出了 2 个空床位。共有多少个房间？学生共有多少人？

六年级练习题(二)

一、计算

1. 求未知数 x ：

$$x - 65\%x = 70$$

$$= 89$$

$$120\%x - x = 0.8$$

$$49 + 40\%x$$

2、脱式计算（能简便计算的要简便计算）：

$$80 \div (1 - 84\%)$$

$$0.25 \times 32 \times 12.5\%$$

$$\frac{7}{9} \div \frac{11}{5} + \frac{2}{9}$$

$$\times \frac{5}{11}$$

二、填空：

[键入文字]

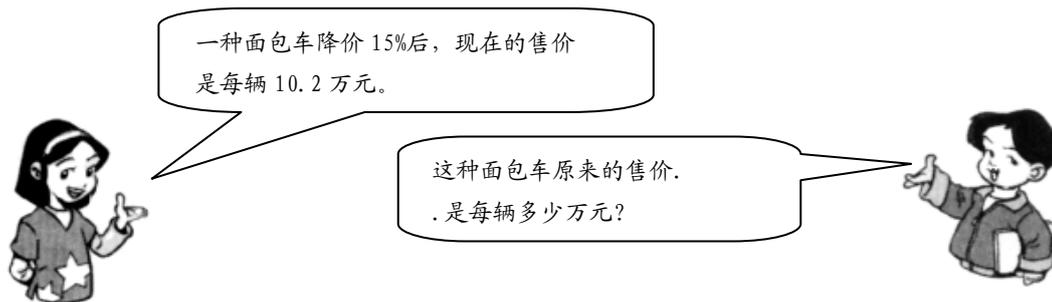
[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

3、一本故事书的原价 21.5 元。现在按原价的六折出售，便宜了多少元？

4、



5、少先队员在山坡上栽的松树是柏树的 25%，松树比柏树少 150 棵，柏树有多少棵？

六年级练习题(三)

1、 2.6 米 = () 厘米 48 分米 = () 米
7.5 平方分米 = () 平方厘米 9300 平方厘米 = () 平方米

2、填空：

(1) 圆柱的 () 面积加上 () 的面积，就是圆柱的表面积。

(2) 把一个底面积是 15.7 平方厘米的圆柱，切成两个同样大小的圆柱，表面积增加了 () 平方厘米。

(3) 计算做一个圆柱形的茶叶筒要用多少铁皮，要计算圆柱的 ()。

(4) 计算做一个圆柱形的烟囱要用多少铁皮，要计算圆柱的()。

(5) 计算做一个没有盖的圆柱形水桶要用多少铁皮，要计算圆柱的()。

(6) 一个圆柱，它的高是 8 厘米，侧面积是 200.96 平方厘米，它的底面积是()。

3、求下面各圆柱的侧面积。

(1) 底面半径是 2 分米，高是 7.3 分米。

(2) 底面周长是 18.84 米，高是 5 米。

4、选择正确答案的序号填在括号里。

(1) 圆柱的侧面积等于()乘以高。

A、底面积 B、底面周长 C、底面半径

(2) 把一个直径为 4 厘米，高为 5 厘米的圆柱，沿底面直径切割成两个半圆柱，表面积增加了多少平方厘米？算式是()

A、 $3.14 \times 4 \times 5 \times 2$ B、 4×5 C、 $4 \times 5 \times 2$

5、一个圆柱形烟囱，底面的直径是 0.4 米，高是 2 米，做这样一个烟囱，需要多少平方米的铁皮？

6、一个圆柱形水池，底面内半径是 2 米，高是 1.5 米，在池内四周周围抹上水泥，抹水泥的面积是多少？

7、一个圆柱高 9 分米，侧面积 226.08 平方分米，它的底面周长是多少分米？

8、一个圆柱形，侧面展开是一个边长为 62.8 厘米的正方形，这个圆柱形的底面直径是多少厘米？

9、某宾馆大堂有 6 根圆柱形大柱，高 10 米，大柱周长 25.12 分米，要全部涂上油漆，如果按每平方米的油漆费为 80 元计算，需用多少钱？

10、一根长 2 米，底面积半径是 4 厘米的圆柱形木段，把它锯成同样长的 4 根圆柱形的木段。表面积比原来增加了多少平方厘米？

11、压路机的滚筒是一个圆柱。它的横截面半径是 0.5 米，长是 2 米，它滚一周能压过多大的路面？如果它滚 100 周，压过的路面又有多大？

六年级练习题(四)

一、填空题（每空2分，共50分）

1、0.9平方米 = () 平方分米 3立方米 = () 立方分米

2、4.5立方分米 = () 立方分米 = () 立方厘米

3、一个棱长为4厘米的正方体，它的表面积是 () 。

4、一个圆柱体的底面半径是4厘米，高6厘米，它的侧面积是 () ，
表面积是 () ，体积是 () 。

[键入文字]

[键入文字]

泸县林萍名师工作室

[键入文字]

- 5、一个圆柱体的底面直径是4厘米，高8厘米，它的侧面积是（ ），
表面积是（ ），体积是（ ）。
- 6、一个圆柱体的底面周长是6.28分米，高2分米，它的侧面积是（ ），
表面积是（ ），体积是（ ）。
- 7、一个圆柱体的侧面展开图是边长为31.4厘米的正方形，这个圆柱体的底面积
（ ）平方厘米，这个圆柱体的体积是（ ）立方厘米。
- 8、一个圆柱体，它的高增加3厘米，侧面积就增加18.84平方厘米，这个圆柱体的
底面积是（ ）。
- 9、一个高5厘米的圆柱体，沿底面直径将圆柱体锯成两块，其表面积增加40平方
厘米，原来这个圆柱体的体积是（ ）。
- 10、一个圆柱体的体积是125.6立方厘米，底面直径是4厘米，它的侧面积是
（ ）平方厘米。
- 11、用一张长15厘米，宽8厘米长方形纸围一个圆柱体，这个圆柱体的侧面积是
（ ）平方厘米。
- 12、一个圆柱的侧面沿高展开得到一个边长为2.4厘米的正方形，它的侧面积是
（ ）平方厘米。
- 13、一个圆柱体，它的底面周长是12.56厘米，高10厘米，它的半径是
（ ）厘米，侧面积是（ ）平方厘米。
- 14、一根圆柱形木头长4米，底面半径是15厘米，把它截成4段后（截面平行于底
面），表面积增加了（ ）平方厘米。

二、解决问题（每题10分）

- 1、做10节长2米，直径为0.3米的圆柱形通风管，至少要用多少平方米的铁皮？
- 2、压路机的滚筒是一个圆柱，它的横截面半径是5分米，长是2米，它滚动100
周压过的路面有多大？
- 3、一个圆柱形的沼气池，底面直径4米，深3米。在池的四壁与下底面抹上水泥。
- (1) 抹水泥部分的面积是多少平方米？
- (2) 修建这样的沼气池要挖土多少立方米？

- 4、把一个棱长是6分米的正方体木块，削成一个最大的圆柱体，削去的体积是多少立方分米？
- 5、有一个高为6.28分米的圆柱体的机件，它的侧面积展开正好是一个正方形，求这个机件的体积。
- 6、要制作容量是62.8升的圆柱形铁桶，如果底面半径是2分米，高应是多少分米？
- 7、一个圆柱形油桶，装满了油，把桶里的油倒出  ，还剩20升，油桶高8分米，油桶的底面积是多少平方分米？
- 8、把一种空心混凝土管道，内直径是4分米，外直径是8分米，长30分米，求浇制100节这种管道需要多少混凝土？
- 9、做一个无盖的圆柱形铁皮水桶，高30厘米，底面直径20厘米，做这个水桶至少要用多少平方分米的铁皮？这个水桶能装多少千克的水？（1立方分米水重1千克）

六年级练习题(五)

一、细心填写我最棒。（每题2分，共16分）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

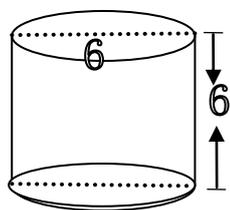
1. 沿着圆柱的高剪开，侧面展开得到一个_____，它的一条边就等于圆柱的_____，另一条边就等于圆柱的_____。
2. 边长是 6 分米的正方形纸围成一个圆柱形纸筒（接头处不计），这个纸筒的侧面积是_____。
3. 一个盛满水的圆锥体容器高 9 厘米，如果将水全部倒入与它等底等高的圆柱体容器中，则水高_____厘米。
4. 有一个圆柱形罐头盒，高是 1 分米，底面周长 6.28 分米，这个盒至少要用_____平方分米的铁皮。
5. 一个圆锥体的体积是 $15\frac{1}{2}$ 立方米，高是 6 米，它的底面积是_____平方米。
6. 将一张长 12.56 厘米，宽 9.42 厘米的长方形纸卷成一个圆柱体，圆柱体的体积是_____立方厘米。

二、火眼金睛辨对错，正确的打上“√”，错误的打上“×”（每题 2 分，10 分）

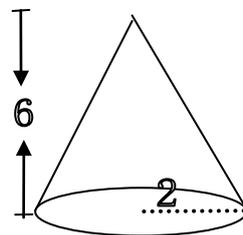
1. 如果圆柱的体积是圆锥的 3 倍，圆柱和圆锥一定等底等高，（ ）
2. 圆柱体的高扩大 2 倍，体积就扩大 2 倍。（ ）
3. 两个圆柱的体积相等那么它们的表面积也相等。（ ）
4. 圆柱体的表面积一定比它的侧面积大。（ ）
5. 圆柱的底面直径是 3 厘米，高 9.42 厘米，侧面展开后是一个正方形。（ ）

三、（第 1 题 10 分，第 2 题 4 分）（单位：米）

1. 计算下图的表面积和体积



2. 计算圆锥的体积



四、解决问题我能行。（共 60 分）

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

1. 一个圆形水池，底面半径是 2 米。往池里灌进 6.28 立方米的水，水深多少米？
2. 压路机的滚筒是一个圆柱体，它的底面直径是 1 米，长 2 米。每滚动一周能压多大面积的路面？
3. 大厅里有 10 根圆柱，圆柱底面直径 1 米，高 8 米。在这些圆柱的表面涂油漆，平均每平方米用油漆 0.8 千克，共需油漆多少千克？
4. 把一段长 20 分米的圆柱形木头沿着底面直径劈开，表面积增加 80 平方分米，原来这段圆柱形木头的表面积是多少？
5. 把一个底面半径是 6 厘米，高是 10 厘米的圆锥形容器灌满水，然后把水倒入一个底面半径是 5 厘米的圆柱形容器里，求圆柱形容器内水面的高度？
6. 小明新买了一支净含量 54cm^3 的牙膏，牙膏的圆形出口的直径为 6mm，他早晚各刷一次牙，每次挤出的牙膏长约 20mm，这支牙膏估计能用多少天？

六年级练习题(六)

一、填空。

1. 总价一定，单价和数量成（ ）比例；单价一定，数量和总价成（ ）比例。
2. 在路程、速度和时间这三个量中，当速度一定时，路程和时间成（ ）比例；当路程一定时，速度和时间成（ ）比例；当时间一定时，路程和速度成（ ）比例。
3. 在比例里，两个（ ）的积等于两个（ ）的积。
4. 已知一个比例的两内项互为倒数，其中一个外项是 0.5，则另一个外项是（ ）。
5. 如果 $\frac{1}{4}x = \frac{1}{2}y$ ($x、y \neq 0$)，那么 $y:x = (:)$ ， x 和 y 成（ ）比例。
6. 把 3, 0.2, 8, x 组成一个比例为()，这个比例中 $x=()$ 。
7. 图上距离是 3cm，实际距离是 1.5mm，比例尺是（ ）
8. 长方体的底面积一定，高和体积成（ ）比例。

二、判断题。

1. 积一定，一个因数与另一个因数成正比例。
()
2. 出油率一定，出油的质量与原料的质量成正比例
()
3. 全班学生人数一定，出勤人数和出勤率成反比例。
()
4. $5x=6y$ (x, y 都不为 0)，则 $x:y=5:6$ 。
()
5. 一台机床 5 小时加工 40 个零件，照这样计算，8 小时加工 60 个。
()
6. 一筐桃平均分给猴子，猴的只数和每只猴分桃的个数成反比例。
()

7. 正方形的边长与周长成正比例。

()

8. $y=5x$, x 和 y 成正比例。

()

三、选择题。

1. 圆的面积和它的半径 ()

A. 不成比例 B. 成正比例 C. 成反比例

2. 一个非零自然数与它的倒数一定 () 关系。

A. 成正比例 B. 成反比例 C. 不成比例

3. 考试人数、及格人数、及格率三个量中, 当 () 一定时, 其他两种量成反比例

A. 考试人数 B. 及格人数 C. 及格率

4. 下面几组比中, 两个比可以组成比例的是 () 。

A. 6: 45 和 2: 15 B. 200: 50 和 1: 4 C. 2. 4: 1. 2 和 2: 3

四、解比例。

$$x:10=35:70$$

$$4. 2:12=x:3$$

$$\frac{2}{3}:\frac{1}{2}=x:\frac{1}{5}$$

$$0. 4:0. 2=x:5$$

$$\frac{2}{5}:x=\frac{3}{2}:\frac{5}{12}$$

$$2x:$$

$$0. 8=1. 5:4$$

五、解决问题。

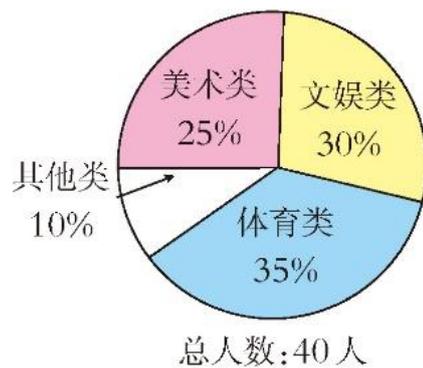
1. 一辆汽车从甲地开往乙地, 每小时行 70km, 5 小时到达。如果每小时行驶 87. 5km, 需要多少小时到达?

4. $a=bx$, a 和 b 。
()
5. $xy=30$, x 和 y 。
()
6. 出油率一定, 香油质量与芝麻的质量。
()
7. 一捆 100m 长的电线, 用去的长度与剩下的长度。
()
8. $y=5x$, x 和 y 成正比例。
()
9. 三角形的面积一定, 它的底和高。
()
10. 一个数与它的倒数。
()

三、根据扇形统计图填空

1. 五(1)班同学参加课外活动情况统计图。

参加文娱类活动的有()人,
参加体育类活动的有()人。
你还能提出并解决哪些数学问题?



2. 小明家 2021 年 7 月的支出是 12000 元, 支出情况如下图所示。

- (1) 这个月哪项支出最多? 支出了多少元?
(2) 这个月教育支出了多少?
(3) 说一说你家里一月各项支出各有多少元?



四、解比例。

$$10 : 12 = x : 30$$

$$2x : 0.8 = 1.5 : 4$$

$$x :$$

$$12 = 1.5 : 4$$

$$\frac{2}{5} : 0.2 = x : 5$$

$$\frac{5}{12} : x = \frac{3}{2} : 12$$

$$1.2x : 0.8 = 2.5$$

: 4

五、解决问题。

1. 一辆汽车从甲地开往乙地，每小时行 70km，8 小时到达。如果每小时多行驶 10km，需要多少小时到达？

2. 学校要给图书室的地面铺上方砖，如果用边长为 30cm 的方砖铺，要 600 块，如果用边长为 60cm 的方砖铺，需要多少块？

3. 有一批树苗，原计划 40 人去栽，每人栽 15 棵，后来增加 10 人去栽，每人栽多少棵？

4. 学校组织兴趣小组，文艺组人数比科技组多 31 人，若从科技组调 7 人到文艺组，则两组人数比是 7: 4。文艺组和科技组原来有多少人？

六年级练习题(八)

一、填空。

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

1.表示 () 的式子叫做比例。 求比例中的未知项, 叫做 ()。

2.在比例中, 两个 () 的积等于两个 () 的积, 这叫比例的基本性质。

3.如果 $4x=6y$ (x 、 y 均不为 0) 那么 $x:y=()$

4. 在 2、5、8、10、16 中选出四个数组成比例是 ()。

5. 请你根据 $3\times 8=4\times 6$ 写出一个比例():()=():()。

6. 在 $24:3=8:1$ 这个比例中, 两个内项是()和(), 两个外项是()和()。

7. $0.4:1.2=0.6:1.8$ 可改写成() \times ()=() \times ()。

8. 已知 $2.5:x=1:4$, 则 $x=()$ 。

9. 如果 $7a=9b$, 那么():()= $7:9$; 如果 $\frac{m}{7}=\frac{n}{8}$, 那么 $m:n=():()$

10. $2:3=1.2:()$ 。

11. 已知一个比例的两个内项的积是 12, 一个外项是 0.5, 另一个外项是 ()。

二. 判断。

1.如果一个比例的两个内项互为倒数, 那么它的两个外项也互为倒数. ()

2.根据比例的基本性质可以解比例。 ()

3.两个大小不同的圆, 它的周长和半径的比可以组成比例 ()

4.因为 $4a=5b$, 所以 $a:b=4:5$. ()

5.已知 $3:5=6:10$, 如果将比例中的 6 改为 12, 那么 10 就必须改为 20 ()

6. 梨的单价一定, 购买梨的总价和数量成正比例。 ()

三. 解比例。

$$10 : 50 = x : 40$$

$$1.3 : x = 5.2 : 20$$

$$x : 3.6 = 6 : 18$$

$$\frac{1}{3} : \frac{1}{20} = \frac{16}{9} : x$$

$$\frac{4.6}{0.2} = \frac{8}{x}$$

$$\frac{3}{8} = \frac{x}{64}$$

四. 依照下面的条件列出比例, 并且解比例。

1. x 和 $\frac{3}{5}$ 的比等于 $\frac{5}{6}$ 和 $\frac{1}{3}$ 的比。

2. 在比例中两个内项分别是 12 和 8, 两个外项分别是 x 和 0.6。

3. 等号右边的比是 30 : 17, 等号左边的比的前项是 x , 后项是 51。

4. 用 $x, 15, 5$ 和 27 组成比例。

五. 问题解决。

1. a 是 b 的 $\frac{1}{3}$, 且 $b : c = 0.3 : \frac{2}{5}$, 求 $a : b : c$?

2. 小红和同学们在操场上测量出旗杆影长时 4 米, 同时测得直立的米尺影子长 40 厘米, 学校的旗杆有多高?

3. 某工厂一车间人数与二车间人数的比是 7 : 6, 二车间人数与三车间人数的比是 5 :

4,

你能写出三个车间人数的最简整数比吗?

[键入文字]

[键入文字] 泸县林萍名师工作室

[键入文字]

思维训练：甲、乙两人骑自行车从 A、B 两地同时相向而行，甲行完 AB 全程要 6 小时，
甲、乙相遇时所行的路程比是 3：2，相遇时甲比乙多行 18 千米，求乙每小时行多少千米？