2023年春期三年级数学期中知识整理

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ×××××××××××××××××××

**内容：第1－3单元**

时间：80分 总分：100分

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 | 总分人 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**一、填空。**（每空1分，共25分）

**1．计算95×20，可以先算95×2，再在积的后面添上( )个0。**

**2．816÷7的商是( )位数，50×40的积的末尾有( )个0。**

**3．在估算48×52时，把48看作（ ），把52看作（ ），所估算出的结果是（ ）。**

**4．单位换算。**

**85平方分米＝( )平方厘米 400000cm²＝（ ）m²**

**19平方米＝（ ）平方分米 6dm²30cm²＝（ ）cm²**

**5．在（ ）里填上合适的单位。**

**一块橡皮擦的面积大约是4（ ） 课桌面的周长大约是200（ ）**

**电视机屏幕的面积大约是60（ ） 一棵大树的高度大约是18（ ）**

**6．在○里填上“＞”，“＜”或“＝”。**

**90÷5○80÷5 3分米○30厘米**

**721÷7○612÷6 32×40○320×4**

**7．把一根长32厘米的铁丝围成一个正方形，正方形的面积是（ ），如果围成一个长为10厘米的长方形，面积是（ ）。**

**8．要使□64÷5的商是两位数，□中最大能填（ ）；要使605÷□的商是三位数，□中最大能填（ ）。**

**9．一桶油连桶重75千克，倒出一半油后，连桶重45千克，这桶油重（ ）千克。**

**10．有一串珠子，按“四绿、三红、二黄”的规律串起来。那么第45颗珠子是（ ）色，第285颗珠子是（ ）色。**

**二、判断。（每题1分，共5分）**

**11．边长是4分米的正方形，他的周长和面积相等。 （ ）**

**12．0除以任何一个数都得0。 （ ）**

**13．因数末尾一共有几个0，积的末尾就有几个0。 （ ）**

**14．被除数扩大10倍，除数扩大100倍，商就缩小到原数的十分之一。 （ ）**

**15．两位数乘两位数，积一定是三位数。 （ ）**

**三、选择。（每题1分，共5分）**

**16．用3个长都是3分米，宽都是2分米的长方形拼成一个大的长方形，这个大的长方形面积是（ ）。**

**A.12平方分米 B.18分米 C.18平方分米**

**17．一辆卡车的载重是（ ）。**

**A.5克 B.5千克 C.5吨**

**18．一个长方形的长扩大到原来的6倍，宽扩大到原来的4倍，面积（ ）。**

**A.扩大2倍 B. 扩大到原来的24倍 C.扩大到原来的10倍**

**19．630÷7的商（ ）。**

**A.中间有0 B.末尾有0 C.没有0**

**20．从一个长6厘米，宽5厘米的长方形纸上剪下一个最大的正方形，这个正方形的边长是（ ）。**

**A.3厘米 B.4厘米 C.5厘米**

**四、计算。(共28分)**

**21． 口算。（每小题1分，共10分）**

**36×20＝ 54－9＝ 24×20＝ 160÷8＝ 22×30＝**

**54÷9＝ 200÷5＝ 300÷6＝ 25×80＝ 490÷7＝**

**22．列竖式计算。（每小题3分，共18分）**

**624÷6＝ 953－498＝ 82×19＝**

**39×40＝ 357÷7＝ 650÷5＝**

**五、操作题。**（共9分）

**23． 在下图中画出一个面积是12平方厘米的长方形，和一个面积是16平方厘米的正方形，图中每个格子的边长是1厘米。（每图2分，共4分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **计算图形面积，单位cm。（5分）**

**六、解决问题。**（共28分）

**25．一张课桌72元，一把椅子32元，学校要购买45套这样的桌椅，一共需要多少钱？（4分）**

1. **一个修路队计划修路5000米，已经修路25天，平均每天修路170米，**

×××××××××××××××××××× **密** × **封** × **线** × **内** × **不** × **要** × **答** × **题** ××××××××××××××××××

**还剩下多少米没有完成？（4分）**

1. **小明乘车从甲地到乙地，3小时行驶了255千米，照这样的速度，小明**

**7小时可以到达乙地，甲地到乙地的距离是多少千米？（5分）**

1. **小明和小红一起看故事书，小红5天看185页，小明7天看266页，谁看**

**的速度快一些？（5分）**

1. **从一张长5分米，宽35厘米的长方形纸中，剪去一个最大的正方形。**

**剩下部分的面积是多少平方厘米？（5分）**

1. **李老师和张老师带12名同学去游乐园玩。单人票成人15元一张，儿童**

**票10元一张。10人以上可购团体票，每张12元。他们怎样购票比较合算？（5分）**

**参考答案**

**一、填空。**（每空1分，共25分）

1．一； 2．三；三；

3．50；50；2500； 4．8500；40；1900；630；

5．cm²；dm²；cm；m； 6．＞；＝；＞；＝；

7．64cm²；60cm²； 8．4；6；

9．60； 10．黄；红；

**二、判断。**（每题1分，共5分）

11．×； 12．×； 13．×； 14．√； 15．×；

**三、选择。**（每题1分，共5分）

16．C ； 17．C ； 18．B； 19．B ； 20．C；

**四、计算。**(口算每题1分，计算每题3分，共28分)

21．720；45；480；20；660；6；40；50；2000；70 ；

22．104；455；1558；1560；51；130；

**五、操作题。**（23题4分，24题5分，共9分）

23．略

24．40×15＝600 cm²；12×12＝144 cm²；600+144＝744 cm²；

**六、解决问题。**（25，26题各4分，其余题各5分，共28分）

25．72+32＝104（元）；104×45＝4680（元）；

26．25×170＝4250（米）；5000－4250＝750（米）；

27．255÷3＝85（千米）；7×85＝595（千米）；

28．小红185÷5＝37（页）；小明266÷7＝38（页）；

37页＜38页，小明的速度快。

29．5分米＝50厘米；50×35＝1750 cm²

35×35＝1225 cm²；1750－1225＝525 cm²；

30．单人购票：15×2＝30（元）；12×10＝120（元）；30+120＝150（元）；

 团体票：2+12＝14（人）；14×12＝168（元）；

 150元＜168元，单人购票合算。

**评分说明：**卷面分大于85分或进入全班前三分之一区间者，评定为“优秀”；卷面分大于70分或进入全班前三分之二区间者，评定为“良好”；卷面分不小于60分者，评定为“及格”；卷面分小于60分者，补考后再评定等级。教师应鼓励学生用多种方法解题，未按常规解题者，教师应酌情给分。