泸县2022年秋期五年级上册数学单元练习（三）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

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

**内容：第3单元**

时间：90分 总分：100分

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

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**一、填空题**（每空1分，共20分）

1.在计算23.76÷0.25时，应将其看作（ ）÷（ ）来计算，运用的是（ ）性质。

2. 7÷22用循环小数的简便记法是（ ），循环节是（ ），精确到百分位是（ ）。

1. 13.75÷0.25商的最高位是（ ）位，商是（ ）。

4.( )的1.5倍是9.6，15.6是0.24的（ ）倍。

5.两个因数的积是7，其中一个因数是2.8，另一个因数是（ ）

6.一辆汽车0.5小时行驶40千米，这辆汽车平均每小时行驶（ ）千米，平均每行驶1千米需要（ ）小时。

7.小明做一道除法计算题时，把除数0.6抄成了6，算出商是3.6，正确的商是（ ）。

8. 23.8÷99=0.24040……，商的小数部分的第100位上的数字是（ ）。

9.在○里填上“＞”、“＜”或“＝”。

59÷0.03○5.9 6.2÷1.25○6.2

0.35÷7○0.35 5.8÷0.01○5.8×100

10.一辆汽车5天节约汽油0.504升，平均每天节约（ ）升汽油。

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**二、判断题。**（每题1分，共5分;正确的打√，错误的打×）

（ ）11.两个小数相除，商一定小于1。

（ ）12. 3.626262是循环小数

（ ）13.循环小数一定是无限小数，无限小数不一定是循环小数。

（ ）14. 2567÷2.5=25.67÷250

（ ）15.把4.保留两位小数的近似值是4.37。

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**三、选择题**（每题1分，将正确的答案填在括号内，共5分）。

16.与120.4÷0.43商相等的算式是（ ）。

A. 1204÷43 B. 12.04 ÷4.3 C.12040÷43

1. 7.995保留两位小数是（ ）。
2. 8.00 B. 7.99 C.7.90

18.小数25.416164164…的循环节是（ ）。

A. 416 B.16 C.164

19.这个除法竖式中“6”表示的是（   ）。

A.6个一        B.6个十分之一        C.6个百分之

20.要使1.05÷**a**＞1.05，那么**a**应该是（ ）。

A.大于1的数 B.等于1的数 C.小于1的数

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**四、计算题（共33分）。**

21．直接写出得数(8分)

0.48÷0.6= 3.5÷0.05= 12.5×0.8＝ 1.5÷30=

0÷0.4= 6.24÷3= 0.72×0.3= 2.18＋0.2=

22．计算(25分)

（1）竖式计算（带※的要验算，验算每题4分，其余每题2分共16分）。

※7.14÷3.5= ※ 0.864÷0.32= 10.5÷0.75=

16÷11= 1.2÷3.5≈ 1.8÷72≈

（得数保留一位小数） （得数保留两位小数）

（2）脱式计算9分

85.4÷8÷3.5 47÷0.4÷25 40×1.45×0.5

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

**五、操作题**（每题6分，共12分）**。**

23．按照要求分类。

2.3636 2. 3.246…… 0.3535…… 0.3535 5.0

有限小数 无限小数 循环小数

24．填表。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 被除数 | 817 | 81.7 | 8.17 |
| 除数 | 43 |  | 4.3 |
| 商 |  | 19 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷 |
|  |  |

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

**六、问题解决（30题5分，其余**每题4分，共25分，每题单位、答语各0.5分）

25．一个练习本1.9元，25元最多可以买多少个练习本？

26．小明家有一块长方形菜地，面积是90平方米，它的长是7.5米，宽是多少米？

27．3辆汽车3.5天运货73.5吨，平均每辆汽车每天运货多少吨？

28．小强妈妈买来2.5kg香油，爸爸又买来0.9kg香油。现在要将这些香油分装在一些玻璃瓶里，每个瓶子最多可盛0.4kg。一共需要准备几个瓶子？

29．王老师家离学校7.2千米，她每天骑车上班，往返一次共需1.2时，王老师骑车平均每时行驶多少千米？

30．小强去买食用油。甲种每瓶2.5千克要35元，乙种每瓶3.5千克要48.3元。哪种食用油便宜些？

**参考答案**

**一、填空。**（每空1分，共23分）

1．2376，25，商不变。 2． 0.3，18，0.32。

3．十，55。 4． 6.4，65。

5．2.5。 6． 80，0.0125。

7．36。 8． 4。

9．＞，＜，＞，=。 10．0.1008。

**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．A 18．C 19．B 20．C

**四、计算。**(共35分)

21．直接写出得数(每题1分，计8分)

21 ，0.8， 70， 100，0,05，0 ， 2.08 ， 0.216 ， 2.38

22．（1）竖式计算(要求验算每题4分，其余每题2分计16分，每题竖式1分，结果正确1分)

2.04, 2.7, 14, 1. , 0.3, 0.03

（2）脱式计算（**每题3分,**过程2分，结果正确1分**，计9分**）

3.05, 4.7, 29

**五、操作（每题6分，共12分）**

23．有限小数:4.3636,1.3535

无限小数: 2.,3.246……，0.3535……，5.0

循环小数：2.，0.3535……，5.0

24．19，4.3，1.9

**六、解决问题。**（每题4分，共24分）

25．25÷1.9≈13（个）（去尾法）

26．90÷7.5=12（米）

27．73.5÷3÷3.5=24.5÷3.5=7（吨）或73.5÷3.5÷3=21÷3=7（个）

28．2.5+1.9=3.4kg 3.4÷0.4=8(个)……0.2(kg) 8+1=9(个)

29．7.2×2÷1.2=14.4÷1.2=12（千米）

或7.2÷（1.2÷2）=7.2÷0.6=12（千米

30．甲：35÷2.5=14（元）

乙：48.3÷3.5=13.8（元）

13.8元＜14元，乙种便宜些

**评分说明：**卷面分大于80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。

**命题要求：**

⑴总体格式：页边距（上下左右均设3.2cm）→纸张A4→版式（页眉、页脚均设3.2），19磅行距，11磅字号，首行缩进2字符

⑵字母的格式为：字体设为“TimesNewRoman”+斜体+11号字，如：*π*、*x*、*y*、*z*、*a*、*b*、*c*……

⑶序号为：“一、二、三、四、五、六、……”

“1．2．3．4．5．6．7．8．9．……”（首行缩进2字符）

“A．B．C．D．”（首行缩进3.5字符）

⑷数学符号为：＋ － × ÷ ＝ ≈ ＞ ＜ √ ×∠≠ ℃ °

⑸括号为“（）、[ ]” 冒号为“：”， 时刻、比号为“∶”

⑹分数为：

⑺循环小数为：0.0 31.056 6.6263646566…（3个点）

⑻注意图文表并茂，多采用情境题、操作题、开放题、探究题、趣味题、游戏题、联系生活实际的题

⑼命题要体现五育融合、数学文化、中小学衔接、跨学科融合、学科素养等新要求

⑽今年的套题不能有前两年的原题，教体局领导要求我县在命制数学单元套题的时候要适度提高难度和增加综合性，可以参考湖北省武汉市洪山区的期末考试题