泸县2022年秋期五年级数学单元练习题（四）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

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

**内容：第4单元**

时间：90分 总分：100分

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

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

**一、填空题。**（每空1分，共22分）

1．在0.24÷[（4.1－3.5）×0.8]这个算式里面，应该先算（ ）法，再算（ ）法，最后算（ ）法，结果是（ ）。

2．在2.5×1.7×0.4 ＝ 1.7×(2.5×0.4)这道题里面运用了（ ）和（ ）。

3.7.5除4与3.5的和，列式为：（ ）。

4．算式4.7÷2.2商用循环小数表示是（ ），商的循环节是（ ），保留两位小数约是（ ）

5．根据运算定律，在“ ”上填上合适的数。

　　 7.44 ＋ 6.8 ＋ 2.56 ＝6.8＋( ＋ )

　　 2.5×0.32×0.4＝ × ×0.32

5.7×3.8＋4.3×3.8＝（ ＋ ）×3.8

3.2×9.8＝3.2×（ － ）

6．3减去0.25与4的积，差是（ ）。

7．把4.98÷1.5＝3.32，4－3.32＝0.68，0.68×2.5＝1.7整理成综合算式是（ ）。

8．一个三位小数用四舍五入法保留两位小数后得到3.14，这个数最大可能是（ ），最小可能是（ ）。

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

**二、 我是小法官，对错我来判。**（每题1分，共5分）

9．小数四则混合运算要从左到右的顺序依次计算。 （ ）

10．8.7×9.9＝8.7×10—0.1。 （ ）

11．3.6×1.4＋3.6×8.6＝3.6×（1.4 ＋ 8.6）应用的是乘法结合律。 （ ）

12．0.6×0.3的积用“四舍五入法”保留一位小数约是0.2。 （ ）

13．7.995精确到十分位是8。 （ ）

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

**三、火眼金睛。**（每题1分，共5分）

14．在0.25÷（4.1－4.5×0.8）这个算式里面应先算（ ）。

A、加法 B、乘法 C、除法 D、减法

15．1.4×2.5－2.5×0.4的结果是（ ）。

A、0 B、1 C、2.5 D、3

16．和5.7×9.8结果相等的式子是（ ）。

A、5.8×9.7 B、5.7×9.8－0.2

C、5.7×（10－2） D、5.7×10－5.7×0.2

17．一段绳子长6m，现在要把这段绳子剪成0.8m长的短绳，最多能剪（ ）根。

A、5 B、6 C、7 D、7.5

18．把一张边长为2米的正方形纸，剪成面积为0.02平方米的小旗，能剪（ ）面。

A、10 B、100 C、200 D、300

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

**四、计算达人。**(共42分)

19．直接写出得数。（每题0.5分，共4分）

　　0.05×12＝ 0.8×0.125＝ 0.45×0.6＝ 0.037×0＝

　　0.85×0.4＝ 0.25÷0.4＝ 0.1×0.08＝ 5.5÷3＝

20．用竖式计算。（共20分）

（1）按要求计算（带※的要验算，每题4分 ，带▲的商用循环小数简便记法，每题3分 ）

※0.37×2.5 ≈ ※3.24÷0.5＝ ▲5.6÷8.4 ＝

（2）得数保留两位小数 （每题3分）

0.12×0.4 ≈ 3.84×2.6 ≈ 0.86÷1.2 ≈

21.下列各题怎样简便怎样算。（每题3分，共18分）

0.125×32×25 6.5×99＋6.5 3.26×5.7－3.26×0.7

3.75×10.1 （1.48＋0.38÷4）×2 11.25÷[(10－2.5)×0.5]

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

**五、解决问题我最行。**（共26分）

22．王阿姨买了25箱饮料，每箱有8盒，每盒1.7元，共需要多少钱？（4分）

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

1. 学校要购买一批桌椅，椅子每把32元，桌子每张68元，购买58套桌椅一共需要多少钱？（4分）

24.学校准备靠墙修一个长方形花坛，所修部分的总长是30.8米。

1. 花坛的面积是多少平方米？（4分）

20.8m

1. 如果每株花占地0.4平方米，这个花坛可种多少株花？（3分）

25．一堆煤，原计划每天烧3吨，可以烧96天。技术改革后，每天节约0.6吨，这堆煤实际可以烧多少天？（5分）

26．元旦节要到了，王老师要给幼儿园78名小朋友购买舞蹈服装，下面是两家服装店的价格情况：

甲店：每套服装87元，另收30元运费； 乙店：每套服装98元，不收运费；

王老师到哪家服装店购买更合算？（5分）

**参考答案**

**一、填空题。**（每空1分，共22分）

1．减法 乘法 除法 0.5 2． 乘法交换律 乘法结合律

3.（4＋3.5）÷7.5 4．2.136（36循环） 36 2.14

5．7.44 2.56 2.5 0.4 5.7 4.3 10 0.2

6．2 7． [4－（4.98÷1.5）] ×2.5 8．3.144 3.135

**二、我是小法官，对错我来判。**（每题1分，共5分）

9．× 10．× 11．× 12．√ 13．×

**三、火眼金睛。**（每题1分，共5分）

14．B 15．C 16．D 17．C 18．C

**四、计算达人。**(共42分)

19． 0.6 0.1 0.27 0 0.34 0.625 0.008 1.83(3循环）

20． 0.9 6.48 0.6(6循环） 0.05 9.98 0.72

21． 100 650 16.3 37.875 3.15 3

**五、解决问题我最行。**（共26分）

22. 25×8×1.7＝200×1.7＝340(元）

23. 58×(32＋68)＝58×100＝5800（元）

24.（1） （30.8-20.8）÷2＝5（米） 20.8×5＝104（平方米）

 （2） 104÷0.4＝260（株）

25．（96×3）÷（3－0.6）＝288÷2.4＝120（天）

26．甲店：87×78＋30＝6786＋30＝6816（元） 乙店：78×98＝7644（元）

因为6816<7644,所以甲店划算。