泸县2023年秋期五年级上册数学单元练习（一）

**学校　　　 　 　 　 班级　　　 　 　 姓名　　　 　 　 考号**

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

**内容：第1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、。**（每空1分，共23分）

1．12个4.8相加列成简便算式是（ ），结果是（ ）。

2．计算0.32×0.26时，先按照（ ）乘法的计算方法算出积是（ ）；再看因数中一共有（ ）位小数，就从积的右边起数出（ ）位，点上小数点；最后结果是（ ）。

3．如果28×A=560，那么2.8×A=（ ），0.028×A=（ ）。

4．1.28×4.7的积是（ ）位小数，积保留两位小数是（ ）。

5．把5.6扩大到它的（ ）倍是560，（ ）扩大到它的10倍是2.68。

6．近似数4.8与4.80的（ ）相等，（ ）不同。

7．比2.5的4倍少0.3的数是（ ）；比0.125的8倍多0.06是（ ）。

8．一个三位小数的保留两位小数是4.60，这个数最大是（ ），最小是（ ）。

9．两个因数的积是9.25，如果一个因数不变，另一个因数扩大到它的10倍，积是（ ）。

10．在○填“>”“<”或“=”。

3.27×2.7○3.27 398×0.62○398 47.8×0.89○4.78×8.9

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

**二、判断题。**（每题1分，共5分）

11．如果a×b＜a成立，那么b一定小于1。 ( )

12．一个数乘小数，积一定小于这个数。 ( )

13．一个数乘0.5的结果一定和这个数除以2的结果相等。 （ ）

14．8.993用“四舍五入”法精确到十分位是9。( )

15．小数乘小数，因数里一共有几位小数，那么积最后的结果一定有几位小数。（ ）

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

**三、选择题。**（每题1分，共5分）

16．下面各式中，积最接近7.05×4.98的是（ ）。

A、6×6 B、7×5 C、8×4

17．0.1－0.1×0.1的计算结果是（ ）。

A、0 B、0.99 C、0.09

18．下面的算式中，积最大是（ ）

A、1.3×2.4 B、4.1×3.2 C、4.2×3.1

19．一个不为0的数乘比1小的数，积（ ）比这个数小。

A、一定不 B、一定 C、不一定

20．大于0.6而小于0.7的数有（ ）个。

A、无数 B、1 C、0

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

**四、计算题。**(共28分)

21．直接写出得数。(4分)

2.5×4= 1.25×0.8= 2.3×5= 0.5×0.8=

38－0.8= 0.24×5= 3.26×0= 3.09＋0.1=

22．竖式计算。(24分，带※的保留一位小数)

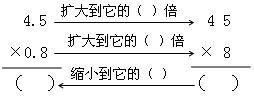
7.3×10.6= 7.4×34.5= 0.96×0.35 = 0.17×0.02

0.45×1.2 ※5.43×2.3≈ ※5.3×0.33≈ ※3.01×5.3≈

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

**五、操作题。**（共9分）

23．算一算，填一填(5分)



24．下表是明明家第一季度水电的 .缴费单，算一算并填表。(每空2分，共4分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 用量 | | 单价 | 金额（元） |
| 上季度读数 | 本季度读数 |
| 水 | 287吨 | 332吨 | 3.26元/吨 |  |
| 电 | 486千瓦时 | 725千瓦时 | 0.63元/千瓦时 |  |

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

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

**六、问题解决。**（每题5分，共30分）

25．普通列车时速80千米，动车组的时速是普通列车的2.3倍。高速列车的时速是动车组的1.5倍。高速列车时速多少千米？

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

26.小红家的8月份用水情况：水表上月读数是148吨，本月读数是194吨。如果居民用水的单价是3.45元，小红家8月份应缴水费多少元？

27.爷爷用篱笆围一块一面靠墙的长方形菜地（如图所示），篱笆的总长度为31.5m，围出的菜地的面积是多少平方米？如果每平方米菜地施化肥0.025千克，至少需要准备多少千克化肥？（得数保留整数）

19.5m

28.泸州出租车计费：起步价是6元，2千米以后按每千米1.8元计费。小红爸爸要到8千米的地方开会，需要付出租车费多少元？

29．将一根绳子对折4次后，每段长15.6米，这根绳子原来有多少米？

30．爸爸的手机收费标准是：每月交50元可以通话280分钟，超时每分钟按0.20元收费。爸爸上个月通话352分钟，需要交多少元电话费？

**参考答案**

**一、。**（每空1分，共23分）

1．4.8×12 ，57.6 2．整数 ，832，4，4，0.0832

3． 56，0.56 4．3，6.0

5．100 0.268 6．大小 意义

7．9.7，1.06 8．4.604，4.595

9．92.5 10．＞，＜，=

**二、。**（每题1分，共5分）

11．√ 12．× 13．√ 14．× 15．×

**三、选择题。**（每题1分，共5分）

16．B 17．C 18．B 19．B 20．A

**四、计算。**，共28分)

21．10 ，1， 11.5， 0.4 ， 37.2 ， 1.2 ， 0 ， 3.19

22．77.38, 255.3, 0.336, 12.5, 1.7, 16.0

0.0034, 0.54， 0.0832

**五、操作题。**（共9分）

23．略

24．略

**六、问题解决。**（每题5分，共30分）

25．80×2.3×1.5=184×1.5=276(千米)

26．3.45×(194-148)=3.45×46=158.7(元)

27．（31.5-19.5）÷2=12÷2=6(米)；19.5×6=117（平方米）

117×0.025=117×0.025≈3(千克)

28．(8-2)×1.8＋6=10.8+6=16.8(元)

29．2×2×2×2×15.6＝ 249.6（米）

30．（352-280）×0.2＋50＝ 64.4（元）

**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