

(青岛版) 五年级数学上册第一单元测试题 (A)

班级_____ 姓名_____ 分数_____

一、填空 (共 30 分)

- 4.7×0.4 表示 ()。
- 两个因数的积是 8.45。如果两个因数同时扩大 10 倍, 则积是 ()。
- 根据 $47 \times 14 = 658$, 直接写出下面各题的积。
 $0.47 \times 14 =$ $4.7 \times 14 =$ $0.47 \times 1.4 =$
 $47 \times 0.14 =$ $0.47 \times 0.14 =$ $470 \times 0.014 =$
- 在 \bigcirc 里填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$
 $924 \times 0.6 \bigcirc 924$ $1 \times 0.44 \bigcirc 0.44$ $7.3 \times 1.8 \bigcirc 7.3$
 $6.2 \times 0.99 \bigcirc 6.2$ $24 \times 0.6 \bigcirc 24 \times 1.1$ $7.3 \times 1.8 \bigcirc 7.3 \times 0.8$
 $315 \times 0.9 \bigcirc 315$ $0.98 \times 1 \bigcirc 0.98$ $32.5 \times 1.4 \bigcirc 3.25 \times 1.4$
- 找规律, 填一填。
1) 0.3 0.6 1.2 2.4 () () ()
2) 3.2 4 4.8 5.6 () () ()
3) 0.2 0.6 1.8 () 16.2 () ()
- 0.35×2.73 的积有 () 位小数, $a \times 2.3$ 的积是三位小数, 那么 a 至少是 () 位小数。

- 0.27 扩大到它的 100 倍是 ()。325 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是 ()。

二、判断题 (对的打 \checkmark , 错的打 \times) (共 10 分)

- 乘数比 1 小时, 积一定小于被乘数。 ()
- 一个数的 1.5 倍一定比原数大。 ()
- 一个两位小数乘一个一位小数, 积的小数位数最多是三位小数。 ()
- $37 \times 3.8 = 166.06$ ()
- 0.35×7 的积是两位小数。 ()
- $48 \times 0.2 > 48$ ()

7. 两个小数相乘的积一定小于 1。 ()

8. 一个因数扩大 10 倍，另一个因数缩小到它的 $\frac{1}{10}$ ，积不变。 ()

9. 0.7×0.7 的积用“四舍五入法”保留一位小数约是 0.5。 ()

10. $0.36 \text{ 时} = 36 \text{ 分}$ 。 ()

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（共 4 分）

1. 0.25 的 12 倍是 ()。 A. 0.03 B. 0.3 C. 3

2. 一个数乘 0.01，也就是把这个数缩小到它的 ()。

A. $1/100$ B. $1/10$ C. 10 倍

3. 0.7×0.2 与 7×0.02 的积 ()。 A. 相等 B. 不相等 C. 无法判断

4. $0.065 \times 45 = 2.925$ ，如果得数保留一位小数，则是 ()。

A. 3.0 B. 2.9 C. 2.93

四、计算（29 分）

1. 口算（10 分）

$0.37 \times 10 =$ $0.37 \times 100 =$ $0.37 \times 1000 =$ $2.5 \times 4 =$ 0.25
 $\times 4 =$

$4.8 \times 2 =$ $0.12 \times 0.3 =$ $2 \times 5.8 =$ $0.28 \times 3 =$ 0.16
 $\times 4 =$

$3.5 \times 2 =$ $5 \times 1.2 =$ $5 \times 1.5 =$ $3 \times 0.25 =$ 3.5
 $\times 0.2 =$

$3.5 \times 5 =$ $5 \times 0.25 =$ $0.3 \times 0.2 =$ $3.5 \times 0.5 =$ $3 \times$
1.5 =

2. 竖式计算（12 分）

$31.5 \times 24.5 =$ $0.8 \times 0.56 =$ $4.23 \times 0.028 =$

$0.63 \times 1.05 =$ $36 \times 0.56 =$ $2.5 \times 2.05 =$

3. 按要求保留积的小数位数。（4 分）

2.9×0.56 （得数保留一位小数） 6.23×4.2 （得数保留两位小数）

4. 列式计算（3 分）

1) 0.56 的十分之五是多少？2) 3.56 的百分之十五是多少？

3) 一个数是 1.5 ，它的 2.4 倍是多少？

五、解决问题。（共 25 分）

1. 先填表，再解决问题。（5 分）

商品	单价	数量	总价(元)
牙膏	4.60元/盒	2盒	
鸡蛋	5.80元/盒	5千克	
面包	1.55元/个	4个	

妈妈带 50 元钱买这些东西够吗？

2. 李老师要买 35 本故事书，大约需要多少钱？（得数保留整数）（3 分）



8.65 元

3. 星期日，冬冬一家去动物园，儿童票每张 5.5 元，成人票每张 8.5 元。买门票一共需要多少钱？（3 分）

4. 湘江花园的一幢大楼有 16 层，每层高 2.96 米，这幢大楼高约多少米？（得数保留整数）（3 分）

5. 小华计划每天早晨跑步 1 千米，他按每小时 2.5 千米的速度跑了 0.75 小时，这天他完成跑步计划吗？（3 分）

6. 小兰家每天平均用电 2.3 度,八月份她家共用电多少度? 如果每度电 0.79 元,她家八月份一共应缴纳电费多少元? (得数保留一位小数) (3 分)

思考题:

A 城市的出租车在 3 公里以内收费 10 元,超过 3 公里后,每公里加收 1.60 元。
李师傅乘坐了 14 公里,要花多少钱? (5 分)

VV99.net

免费文档下载