



## 第一单元测试卷 (一)

### 一、填空题。

1.  $3.2 \times 4$  表示( ), 乘得的积是( )。
2. 计算  $30.2 \times 0.05$ , 先把它们看作( )  $\times$  ( ), 算出整数积是( ), 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, 得到的积是( )。
3.  $0.874 \times 2.3$  的积有( )位小数。
4. 已知  $67 \times 38 = 2546$ ,  $0.67 \times 3.8 =$  ( ),  $6.7 \times 3800 =$  ( )。
5. 一个两位小数的近似值是 4.5, 这个两位小数最大是( ), 最小是( )。

### 二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”)

1. 5.684 保留两位小数是 5.68。 ( )
2. 7.96 保留一位小数是 8.0。 ( )
3.  $4 \times 2.5 + 6 \times 2.5 = (4+6) \times 2.5$  运用了乘法结合律。 ( )
4. 近似数 9.0 和 9.00 大小相等, 精确度相同。 ( )
5. 两位小数一定大于一位小数。 ( )

### 三、在○里填上“>”“<”或“=”。

- $2.8 \times 0.9$  ○  $2.8$        $3.5 \times 1.01$  ○  $3.5$   
 $7.1 \times 1$  ○  $7.1$        $37 \times 0.99$  ○  $0.99$

### 四、给下面的得数补上小数点, 使等式成立。

- $4.8 \times 0.13 = 624$        $2.7 \times 1.5 = 405$   
 $0.125 \times 8 = 1000$        $5.36 \times 3.9 = 20904$   
 $2.5 \times 40 = 1000$        $4.5 \times 1.28 = 5760$

### 五、计算题。

1. 直接写得数。

$0.5 \times 0.2 =$        $4 \times 0.15 =$        $50 \times 0.4 =$   
 $8 \times 0.125 =$        $0.23 \times 10 =$        $0.12 \times 7 =$

2. 用竖式计算。(带※的保留两位小数)

※ $3.52 \times 0.05 \approx$       ※ $120.44 \times 0.2 \approx$        $8.25 \times 1.4 =$

$8.76 \times 3.5 =$

$4.25 \times 0.4 =$

$2.7 \times 1.6 =$





3. 用简便方法计算。

$50.4 \times 1.2 - 1.2 \times 0.4$

$0.25 \times 3.3 \times 0.4$

$3.2 \times 4.4 + 4.4 \times 6.8$

$1.25 \times 16$

六、帮收款员把下面两张购物小票填写完整。

振华量贩购物单		
品名	单价	数量
食盐	1.59 元	3
小计: ( ) 元		
付款: 10.00 元		
找零: ( ) 元		万佳购物欢迎你

  

品名	单价	数量
巧克力	7.8 元	6
小计: ( ) 元		
付款: 50.00 元		
找零: ( ) 元		

七、解决问题。

1. 人的嗅觉细胞约有 0.049 亿个, 狗的嗅觉细胞的个数是人的 45 倍, 狗约有多少亿个嗅觉细胞?(得数保留一位小数)

2. 一幢大楼有 24 层, 每层高 2.84 米, 这幢大楼高多少米?





3. 布店有一种布料, 每米售价 12.5 元, 买 2.58 米这样的布料, 应付多少元?



4. 妈妈去超市购物, 大米每千克 3.96 元, 买了 5 千克。带鱼每千克 7.92 元, 买了 5.02 千克, 买这些东西共需要多少钱?

5. 汽车的油箱里有 25 升汽油, 每升汽油可以供汽车行驶 12.5 千米, 汽车中途需要加油吗?

去农场要行  
驶 300 千米。





### 参考答案

- 一、1. 4个 3.2的和是多少 12.8  
2. 302 5 1510 3 3 1.51  
3. 4 4. 2.546 25460  
5. 4.54 4.45
- 二、1. 2. 3. × 4. × 5. ×
- 三、< > = >
- 四、0.624 4.05 1.000 20.904 100.0 5.760
- 五、1. 0.1 0.6 20 1 2.3 0.84  
2. 0.18 24.09 11.55 30.66 1.7 4.32  
3. 60 0.33 44 20
- 六、4.77 5.23 46.8 3.2
- 七、1.  $0.049 \times 45 \approx 2.2$  (亿个)  
2.  $24 \times 2.84 = 68.16$  (米)  
3.  $12.5 \times 2.58 = 32.25$  (元)  
4.  $3.96 \times 5 + 7.92 \times 5.02 = 59.5584$  (元)  $\approx 59.56$  (元)  
5.  $12.5 \times 25 = 312.5$  (千米)  
312.5千米 > 300千米 不需要加油。

