

# 第一单元测试卷（一）

## 一、填空题。

1. 13.65 扩大到原来的( )倍是 1365; 6.8 缩小到原来的( )是 0.068。
2. 把 8.25684 保留整数约是( ), 精确到千分位约是( )。
3.  $4.09 \times 0.05$  的积有( )位小数,  $5.2 \times 4.76$  的积有( )位小数。
4. 根据  $13 \times 28 = 364$ , 写出下面各式的积。  
 $1.3 \times 2.8 = ( )$      $0.13 \times 0.28 = ( )$   
 $13 \times 2.8 = ( )$      $0.013 \times 28 = ( )$   
 $0.13 \times 2.8 = ( )$      $1.3 \times 0.028 = ( )$

## 二、判断题。(正确的画“√”,错误的画“×”)

1. 0.03 与 0.04 的积是 0.12。 ( )
2. 一个小数的 16.5 倍一定大于这个小数。 ( )
3. 53.78 保留一位小数约是 53.8。 ( )
4. 一个数乘小数, 积一定小于这个数。 ( )

## 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 两个数相乘, 一个因数扩大到它的 100 倍, 另一个因数缩小到它的  $\frac{1}{10}$ , 则积( )。  
A. 扩大到它的 10 倍    B. 扩大到它的 100 倍  
C. 扩大到它的 1000 倍    D. 不变
2. 下面各算式中, 得数小于 0.85 的是( )。  
A.  $0.85 \times 1.01$     B.  $0.85 \times 0.99$     C.  $0.85 \times 1$     D.  $0.85 \times 2$
3.  $4.8 \times 37 + 4.8 \times 63 = 4.8 \times (37 + 63)$  是应用了( )。  
A. 乘法交换律和结合律    B. 乘法分配律  
C. 乘法交换律    D. 乘法结合律

## 四、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$57 \times 0.9 \bigcirc 57 \times 0.7 \quad 6.3 \times 1.01 \bigcirc 6.3$$
$$2.3 \times 0 \bigcirc 1 \quad 0.58 \times 5.5 \bigcirc 5.5 \times 2$$
$$0.23 \times 1 \bigcirc 0.23 \quad 0.23 \times 1.1 \bigcirc 2.3 \times 0.11$$

## 五、计算题。

1. 直接写出得数。  
 $0.6 \times 0.8 =$      $3 \times 0.9 =$      $2.5 \times 0.4 =$      $3.6 \times 0.4 =$   
 $12.5 \times 8 =$      $50 \times 0.04 =$      $80 \times 0.3 =$      $1.1 \times 9 =$
2. 列竖式计算。  
 $1.45 \times 0.12 =$      $3.08 \times 0.28 =$

$$13.5 \times 26.7 = \quad 3.15 \times 0.35 =$$

3.用简便方法计算下面各题。

$$12.5 \times 0.4 \times 2.5 \times 8 \quad 9.5 \times 101$$

$$3.65 \times 2.8 + 3.65 \times 7.2 \quad 4.2 \times 7.8 + 2.2 \times 4.2$$

$$0.87 \times 3.16 + 4.64 \quad 76.1 \times 17 - 76.1 \times 7$$

六、解决问题。

1.随着改革开放的发展,我国出国留学的人数不断增加。2008年出国留学的人数为17.98万人,2013年约是2008年的2.3倍,2013年出国留学人数大约是多少万人?(得数保留两位小数)

2.商店运进14筐苹果,每筐35.8kg,卖掉了400kg,还剩下多少千克?

3.某药厂生产的感冒灵颗粒,一盒内装10袋,每袋含“对乙酰氨基酚”0.2g。两盒感冒灵颗粒含“对乙酰氨基酚”多少克?

4.



2.8元/杯



2.5元/个



4.5元/个



2元/碗



5.8元/碗



0.8元/个

(1)小丽买8个包子和2个煎鸡蛋,需要多少钱?

(2)请你为自己选一份健康、科学的早餐,并计算一共需要多少元。

### 参考答案

一、1. 100  $\frac{1}{100}$  2. 8 8.257 3. 四 三

4. 3.64 0.0364 36.4 0.364 0.364 0.0364

二、1. × 2. √ 3. √ 4. ×

三、1. A 2. B 3. B

四、> > < < = =

五、1. 0.48 2. 7 1 1.44 100 2 24 9.9

2. 0.2 0.9 360.5 1.1

3. 100 959.5 36.5 42 7.3892 761

六、1.  $17.98 \times 1.89 \approx 33.98$ (万人)

2.  $35.8 \times 14 - 400 = 101.2$ (kg)

3.  $10 \times 2 \times 0.2 = 4$ (g)

4. (1)  $0.8 \times 8 + 2.5 \times 2 = 11.4$ (元)

(2) 答案不唯一, 如: 买一碗粥、5个包子和一个煎鸡蛋。

$5.8 + (5 \times 0.8) + 2.5 = 12.3$ (元)