



第一单元测试卷(A)

一、直接写出得数。

$$\begin{array}{ll} 0.6 \times 0.8 = & 3 \times 0.9 = \\ 2.5 \times 0.4 = & 3.6 \times 0.4 = \\ 12.5 \times 8 = & 50 \times 0.04 = \\ 80 \times 0.3 = & 1.1 \times 9 = \end{array}$$

二、填空题。

- 13.65 乘()是 1365;6.8 除以()是 0.068。
- 把 8.25684 保留整数约是(),精确到千分位约是()。
- 4.09×0.05 的积中有()位小数, 5.2×4.76 的积中有()位小数。
- 根据 $13 \times 28 = 364$, 写出下面各式的积。

$$\begin{array}{ll} 1.3 \times 2.8 = () & 0.13 \times 0.28 = () \\ 13 \times 2.8 = () & 0.013 \times 28 = () \\ 0.13 \times 2.8 = () & 1.3 \times 0.028 = () \end{array}$$

三、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

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

四、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 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
- 下面各算式得数小于 0.85 的是()。





- A. 0.85×1.01 B. 0.85×0.99
C. 0.85×1 D. 0.85×2

3. $4.8 \times (37+63) = 4.8 \times 37 + 4.8 \times 63$ 是运用了()。

- 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

五、在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$57 \times 0.9 \bigcirc 57 \times 0.7$ $6.3 \times 1.01 \bigcirc 6.3$

$2.3 \times 0 \bigcirc 1$ $0.58 \times 5.5 \bigcirc 5.5 \times 2$

$0.23 \times 1 \bigcirc 0.23$ $0.23 \times 1.1 \bigcirc 2.3 \times 0.11$

六、列竖式计算。(得数保留一位小数)

$1.45 \times 0.12 \approx$ $3.08 \times 0.28 \approx$

$13.5 \times 26.7 \approx$ $3.15 \times 0.35 \approx$

七、脱式计算。(能简算的要简算)

$12.5 \times 0.4 \times 2.5 \times 8$ 9.5×101 $3.65 \times 2.8 + 3.65 \times 7.2$





$$4.2 \times 7.8 + 2.2 \times 4.2$$

$$0.87 \times 3.16 + 4.64$$

$$76.1 \times 17 - 76.1 \times 7$$

八、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,2011年大约是2008年的1.89倍,2011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,每筐重35.8千克,卖掉了400千克,还剩下多少千克?

3. 某药厂生产的感冒灵颗粒,一盒装有10袋,每袋含“对乙酰氨基酚”0.2克。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



2.8元/碗



0.8元/个

(1)小丽买8个包子和2个煎鸡蛋,需要多少元?

(2)请你为自己选一份健康、科学的早餐,并计算一共要多少元。





第一单元测试卷(A)答案

一、 0.48 2.7 1 1.44 100 2 24 9.9

二、 1. 100 100 2. 8 8.257 3. 四 三

4. 3.64 0.0364 36.4 0.364 0.364 0.0364

三、 1. × 2. 3. 4. ×

四、 1. A 2. B 3. B

五、 > > < < = =

六、 0.2 0.9 360.5 1.1

七、 100 959.5 36.5 42 7.3892 761

八、 1. $17.98 \times 1.89 \approx 33.98$ (万人)

2. $35.8 \times 14 - 400 = 101.2$ (千克)

3. $10 \times 2 \times 0.2 = 4$ (克)

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

(2)答案不唯一,如:买1碗粥、3个包子和1个煎鸡蛋。 $2.8 + 3 \times 0.8 + 2.5 = 7.7$ (元)

