

## 【人教版单元测试系列试卷】

### 五年级数学上册第一单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

# 人教版五年级数学上册第一单元测验试题

(满分:100分 时间:90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

## 一、填空题(10分)

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“×”)(5分)

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)(6分)

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  $\frac{1}{100}$ , 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.  $0.85 \times 2$

$3.48 \times 37 + 4.8 \times 63 = 4.8 \times (37 + 63)$  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“=” (6分)

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

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

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

#### 五、计算题 (28分)

##### 1. 直接写出得数。(8分)

$0.6 \times 0.8 =$

$3 \times 0.9 =$

$2.5 \times 0.4 =$

$3.6 \times 0.4 =$

$12.5 \times 8 =$

$50 \times 0.04 =$

$80 \times 0.3 =$

$1.1 \times 9 =$

##### 2. 列竖式计算。(8分)

$1.45 \times 0.12 =$

$3.08 \times 0.28 =$

$13.5 \times 26.7 =$

$3.15 \times 0.35 =$

##### 3. 用简便方法计算下面各题。(12分)

$12.5 \times 0.4 \times 2.5 \times 8$

$9.5 \times 101$

$3.65 \times 2.8 + 3.65 \times 7.2$

$4.2 \times 7.8 + 2.2 \times 4.2$

$0.87 \times 3.16 + 4.64$

$76.1 \times 17 - 76.1 \times 7$

## 六、解决问题（45分）

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) (10分)

2.商店运进14筐苹果,每筐35.8kg,卖掉了400kg,还剩下多少千克? (10分)

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? (10分)

4.(1)小丽买8个包子和2个煎鸡蛋,需要多少钱? (15分)

(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。

智慧山