

【冀教版单元测试系列试卷】

五年级数学上册第二单元

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

冀教版五年级数学上册第二单元测验试题

(满分：100分 时间：90分钟)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
分数								

一、直接写得数。(10分)

$0.8 \times 0.6 =$ $5.5 \times 3 =$ $0.5 \times 0.6 =$ $0.125 \times 0.8 =$

$9.6 \times 0.1 =$ $0.07 \times 0.9 =$ $12.4 \times 0.2 =$ $2.4 \times 5 =$

$14 \times 0.01 =$ $1.5 \times 2 =$

二、填空题。(10分)

1.把 4.5 扩大到原来的()倍是 450,把 9.6 缩小到原来的()是 0.96。

2. 1.8×0.27 的积有()位小数。

3. 2.33×1.6 的积保留一位小数约是()。

4. $8.8 \times 1.01 = 8.8 + 8.8 \times ()$ 。

5.两个因数的积由 212.5 变成 2.125,其中的一个因数不变,另一个因数的小数点应()。

6.在○里填上“>” “<” 或 “=”。

$34 \times 0.98 \bigcirc 34$ $0.6 \times 1.01 \bigcirc 0.6$

$0.2 \times 1.2 \bigcirc 1.2$ $3.5 \times 5.3 \bigcirc 5.3 \times 3.5$

$1.2 \times 7.85 \bigcirc 1.1 \times 7.85$

7. $1.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad})$,这是应用了()律。

8.一个三位小数,“四舍五入”到百分位约是 1.25,这个三位小数最大可能是(),

最小可能是()。

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (10分)

1.下列算式中,积最大的是()。

A. 55.5×0.5 B. 55.5×0.05 C. 5.55×0.5 D. 0.555×5

2.求 4.8 的一半是多少,正确的列式是()。

A. 4.8×0.2 B. 4.8×0.5 C. 4.8×1.5 D. 4.8×2

3.计算 36×0.25 ,最简便的方法是()。

A. $36 \times 0.5 \times 0.5$ B. $9 \times (4 \times 0.25)$ C. $(40-4) \times 0.25$ D. $9 \times 4 \times 0.5 \times 0.5$

4.()的计算结果是 9.8。

A. 0.28×35 B. 280×0.35 C. 0.035×28 D. 3.5×28

5.与 0.3×1.21 的积相等的式子是()。

A. 3×1.21 B. 3×12.1 C. 0.03×0.121 D. 12.1×0.03

6. 6.65×0.3 的积保留两位小数是()。

A.1.99 B.2 C.2.00 D.2.0

四、判断题。(对的画“√”,错的画“×”) (10分)

1.两个因数相乘,积一定比这两个数都大。 ()

2.一个数乘 0.6,积一定小于这个数。 ()

3.每千克苹果 3.5 元,买 0.9 千克苹果的价钱一定比 3.5 元少。 ()

4.两个因数的积一定至少大于其中一个因数。 ()

5.5.99 精确到十分位约是 6.0。 ()

五、竖式计算。（20分）

$0.36 \times 2.5 =$

$12.5 \times 3.7 =$

$0.15 \times 2.3 =$

$2.85 \times 3.06 =$

0.54×1.208 (得数保留一位小数)

4.7×0.35 (得数保留两位小数)

六、怎样简便就怎样算。（20分）

0.89×100.1

4.8×1.25

$0.25 \times 1.69 \times 4$

$3.2 \times 2.5 + 0.8 \times 2.5$

$3.2 \times 1.25 \times 25$

$(8 + 0.8) \times 1.25$

$7.6 \times 3.9 + 0.76 \times 61$

七、解决问题。（20分）

1.刘老师买了8盒水彩笔,已知每盒水彩笔有12支,平均每支0.5元,刘老师买这些水彩笔一共花了多少钱?

2.同学们去植树,五(1)班植树125棵,五(2)班植树的棵数是五(1)班的1.2倍,两个班共植树多少棵?

3.小明和爸爸、妈妈、爷爷、奶奶去公园玩,成人票每张8.5元,儿童票每张4.5元,买门票一共要花多少钱?

4.鸡蛋的价格是每千克9.9元,妈妈买了2.5千克,付给售货员阿姨50元,应找回多少元?

5.一块长方形黑板的长是4.5米,宽是1.5米,给这块黑板的四周做框,需要多少米的木料?给这块黑板的正面涂上黑色,涂色部分是多少平方米?

6.一块长方形草坪长54.6米,宽35.4米,小红沿着草坪的四周走了3圈,小红一共走了多少米?