

2021-2022年北京版数学五年级上册第一单元《小数乘法》单元测专题训练

1. 选择题

$4.2 \times 99 = 4.2 \times 100 - 4.2$ 是运用了 ()

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

2. 选择题

$0.25 \times 40 = ()$

A. 2 B. 1 C. 6 D. 10

3. 选择题

$6.8 \times 99 = 6.8 \times 100 - 6.8 \times 1$ 是运用了 ()。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律 D. 加法结合律

4. 选择题

能简算的要用简便方法计算。 $0.25 \times 10.4 = ()$

A. 4.6 B. 2.5 C. 2.6 D. 5.2

5. 判断题

$8 \times 9.6 \times 0.125 = 8 \times 0.125 \times 9.6$ _____

6. 填空题

整数乘法的运算律同样适用于小数乘法。

7. 判断题

两个数的积一定大于这两个数的商。()

8. 判断题

5×0.3 和 3×0.5 的积一样大。()

9. 填空题

《百科知识》(月刊)每本订价3.90元,小明打算订一年的,要花_____钱。

10. 填空题

用简便方法计算。

$3.2 \times 0.25 \times 1.25$

= _____

= _____

11. 计算题

计算

(1) 8.8×0.58

(2) $43.7 \div 63$ (得数保留两位小数)

12. 填空题

怎样简便就怎样算。

$4.8 \times (11.2 - 2.2) + 4.8 =$ _____