

2021-2022年人教版数学五年级上册1.4整数乘法运算定律推广到小数练习卷

1. 选择题

应用乘法运算定律把 8.5×10.1 改写成（ ）式计算简便

A. $8.5 \times 10 + 0.1$ B. $8.5 \times 10 + 8.5 \times 0.1$ C. $8.5 \times 10 \times 0.1$

2. 选择题

哪个式子的运算用的是简便计算？（ ）

$$\begin{aligned} 2.31 \times 15.6 - 2.31 \times 13.6 \\ = 2.31 \times (15.6 - 13.6) \\ = 2.31 \times 2 \\ = 4.62 \end{aligned}$$

A.

$$\begin{aligned} 2.31 \times 15.6 - 2.31 \times 13.6 \\ = 36.036 - 31.416 \\ = 4.62 \end{aligned}$$

B.

3. 选择题

$2.6 \times 0.8 \times 12.5 =$ （ ）

A. 4 B. 13.7 C. 0.44 D. 26

4. 选择题

用简便方法计算 $3.7 \times 99 + 3.7 =$ （ ）

A. 370 B. 2.5 C. 37 D. 3.7

5. 选择题

整数运算律对于小数（ ）。

A. 同样适用 B. 不能适用 C. 有的适用

6. 判断题

“ $1.6 \times 0.35 \times 5 = 0.35 \times (1.6 \times 5)$ ”是运用了乘法的交换律和乘法的结合律。（ ）

7. 判断题

整数乘法的运算定律对小数乘法也同样适用。_____

8. 判断题

$1.25 \times (0.8 + 1) = 1.25 \times 0.8 + 1$ （ ）

9. 判断题

在计算 $4.6 \times 19 + 5.4 \times 19 = (4.6 + 5.4) \times 19$ 时利用的是乘法分配律。（ ）

10. 计算题

用你喜欢的方法计算。

$70.8 - 1.25 - 1.75$ $(8 + 0.8) \times 1.25$ $21 - (3.41 + 13.8)$

$12.5 \times 5.6 \times 0.8$ $4.1 \times 2.6 + 2.6 \times 5.9$

11. 解答题

小明把 $0.6 \times (0 + 8)$ 当成 $0.6 \times 0 + 8$ 来算了，得到的得数与正确答案相差多少？

12. 解答题