

2021-2022年人教版数学五年级上册第一单元《小数乘法》单元测题带参考答案

1. 选择题

$3.14 \times 7 = ()$

A. 22.98 B. 11.98 C. 1.98 D. 21.98

2. 选择题

哪个式子的运算用的是简便计算？()

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

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

A. _____

B. _____

3. 选择题

$0.00L \quad 0.15 \times 0.00L \quad 0.6$

$\uparrow$
11个0

$\uparrow$
9个0

的积是()位小数。

A. 20 B. 21 C. 22 D. 23

4. 选择题

如果两个数的积比这两个数都小，那么这两个数肯定()

A. 都大于1 B. 都小于1 C. 无法确定

5. 判断题

$28.6 \times 101 - 28.6 = 28.6 \times (101 - 1)$ 应用了乘法分配律。()

6. 判断题

计算 $400 \times 0.13 = 52$

$$\begin{array}{r} 400 \\ \times 0.13 \\ \hline 1200 \\ 400 \\ \hline 52.00 \end{array}$$

()

7. 填空题

$0.8 \times 0.9 \approx 0.72$.

8. 判断题

$0.25 \times 9.9 = 0.25 \times (10 - 1) = 0.25 \times 10 - 0.25$ ()

9. 计算题

$2.8 \times 10.1 =$ _____

10. 计算题

口算。

(1) $0.08 + 0.2 =$ _____ (2) $1.5 \times 6 =$ _____

(3) $4.8 \div 0.8 =$ _____ (4) $0.2 \div 0.4 =$ _____

11. 填空题