

2021-2022年人教版数学五年级上册第一单元《小数乘法》单元测在线测验完整版

1. 选择题

结果小于1的是。（ ）

A. 1除以纯小数 B. 带小数除以1 C. 两个纯小数相乘

2. 选择题

$12.6 \times 4.6 + 126 \times 0.44 + 12.6$ 用简便方法计算应该是（ ）

A. $12.6 \times (4.6 + 0.44 + 1)$ B. $12.6 \times (4.6 + 4.4 + 1)$

C. $12.6 \times (4.6 + 4.4)$

3. 选择题

下列式子结果最大的是（ ）

A. 2.9×0.3 B. $2.9 \div 0.3$ C. $2.9 + 0.3$ D. $2.9 - 0.3$

4. 判断题

计算 $400 \times 0.13 = 52$

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

（ ）

5. 判断题

在小数乘法中，两个因数的积一定大于这两个因数。（ ）

6. 判断题

小数乘法的意义与整数乘法的意义相同。（ ）

7. 判断题

纯小数乘纯小数的积一定小于1。（ ）

8. 填空题

根据 $2871 \div 33 = 87$ ，可以推算出： $3.3 \times 0.87 =$ _____， $28.71 \div 0.87 =$ _____。

9. 计算题

计算。

$$226 \times 13 - 26 \times 13 = \underline{\hspace{2cm}}$$

10. 填空题

比较大小。（填“大于”“小于”或“等于”）

$$0.78 \times 1.1 \text{ () } 0.78$$

$$6.2 \times 0.99 \text{ () } 6.2$$

11. 计算题

根据 $151 \times 6 = 906$ ，很快写出每节车厢上各题的积。