

2021-2022学年人教版数学五年级上册3.5用计算器探索规律

选择题

1. 单选题

在 $7.86 \div a$ 中 ($a \neq 0$)，当 a ()，所得的商大于7.86。

- A. 大于1 B. 小于1 C. 等于1 D. 无法确定

2. 单选题

根据 $26 \times 73 = 1898$ ，下列算式中正确的是 ()。

- A. $2.6 \times 7.3 = 1.898$ B. $2.6 \times 7.3 = 18.98$ C. $2.6 \times 7.3 = 189.8$ D. $26 \times 7.3 = 18.98$

3. 单选题

下面各式中，积最大的是 ()

- A. 23.7×1.8 B. 23.7×18 C. 23.7×1800 D. 0.237×18

判断题

4. 判断题

$4.8 \div 0.07$ 的商与 $480 \div 7$ 的商相等。 ()

- A. 正确 B. 错误

5. 判断题

一个数除以1.01，所得的商比原来的数要小。 ()

- A. 正确 B. 错误

6. 判断题

1.03×0.99 的积小于1.03，但大于0.99。 ()

- A. 正确 B. 错误

填空题

7. 填空题

两个数的积是3.6，如果一个因数扩大4倍，另一个因数扩大5倍，积是_____。

8. 填空题

不计算，在横线上填上“>”“<”或“=”。

$4.75 \div 0.9$ _____ 4.75 0.98×1.01 _____ 1.01

7.48×0.5 _____ $7.48 \div 0.5$ 2.86×1 _____ $2.86 \div 0.01$

9. 填空题

找规律，直接写出得数。

$1 \div 11 = 0.0909 \dots$ $2 \div 11 = 0.1818 \dots$ $3 \div 11 = 0.2727 \dots$

$5 \div 11 =$ _____ $8 \div 11 =$ _____