

全国2022年六年级上半年数学单元测试在线做题

1. 选择题

一个数的 $\frac{5}{9}$ 是35，这个数是多少？列式是（ ）

- A. $35 \times \frac{5}{9}$ B. $35 \div \frac{5}{9}$ C. $\frac{5}{9} \div 35$

2. 选择题

0.7的倒数是（ ）

- A. $\frac{7}{10}$ B. 7 C. $\frac{10}{7}$

3. 选择题

如果两个数互为倒数，那么这两个数之间的关系是...（ ）

- A. 和为1 B. 差为1 C. 积为1 D. 商为1

4. 选择题

除数是24，被除数是 $\frac{2}{3}$ ，商是（ ）

- A. $8\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{12}$ C. $\frac{1}{20}$ D. $\frac{1}{36}$

5. 选择题

$\frac{6}{7} \div 3 =$ （ ）

- A. $\frac{3}{64}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{2}{7}$

6. 选择题

要计算 $\frac{7}{8} \div 3$ ，下面算式中不正确的是（ ）

- A. $\frac{7}{8} \times 3$ B. $\frac{7}{8} \times 8 \div (3 \times 8)$ C. $\frac{7}{8} \times \frac{1}{3}$ D. $\frac{7 \div 3}{8}$

7. 选择题

$\frac{1}{2} \div 4 =$ （ ）

- A. $\frac{3}{64}$ B. $\frac{4}{7}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{2}{7}$

8. 判断题

$\frac{5}{6}$ 除以它的倒数，商是1。（ ）

9. 判断题

正方形的边长是它的周长的 $\frac{1}{4}$ 。（ ）

10. 判断题

$\frac{2}{5} \div 10$ 表示把 $\frac{2}{5}$ 平均分成10份，求这样的一份是多少。（ ）

11. 判断题

分数的四则混合运算与整数四则混合运算相同。（ ）