

2021-2022年西师大版数学六年级上册第一单元《分数乘法》单元测无纸试卷完整版

1. 选择题

不计算，下面四个算式中谁的结果最大（a是不为零的自然数）（ ）。 _____

- A. $a - \frac{5}{6}$ B. $a \times \frac{5}{6}$ C. $a \div \frac{5}{6}$ D. 不能确定

2. 选择题

下面各式中，计算结果比a大的是（ ）（ $a > 0$ ） _____

- A. $a \times \frac{1}{2}$ B. $a \div \frac{3}{2}$ C. $a \times \frac{3}{5}$ D. $a \div \frac{3}{5}$

3. 判断题

3个 $\frac{1}{10}$ 是 $\frac{3}{10}$ ，用小数表示是0.3。（_____） _____

4. 判断题

$6 \div 3 \times \frac{1}{3} = 6 \div 1 = 6$ 。（_____） _____

5. 填空题

小数乘分数可以把_____化成_____计算，也可以把_____化成_____来计算。 _____

6. 填空题

在横线上填上合适的数。 _____

3个 $\frac{1}{8}$ 是_____。

$\frac{7}{9}$ 里有_____个 $\frac{1}{9}$ 。

$\frac{5}{12}$ 是_____个 $\frac{1}{12}$ 。

7.

直接写得数。 _____

(1) $\frac{3}{10} \div \frac{7}{20} =$ (2) $\frac{77}{400} \div \frac{11}{20} =$ (3) $11 \div \frac{11}{12} \times \frac{5}{6} =$

(4) $\frac{17}{18} \div 30 \times \frac{10}{17} =$ (5) $\frac{21}{32} \div \frac{7}{16} =$

8.

(1) $1.2 \times 0.4 =$ _____ (2) $4.8 \div 0.6 =$ _____

(3) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$ _____ (4) $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} =$ _____

(5) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} =$ _____ (6) $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$ _____

9.