

2021-2022年西师大版数学六年级上册6.1 分数混合运算练习卷

1. 选择题

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{3} + \frac{5}{6} = ()。$$

- A. $\frac{7}{32}$ B. $\frac{1}{12}$ C. $1\frac{1}{10}$ D. 1

2. 选择题

一个数的 $\frac{7}{18}$ 是 $\frac{7}{9}$ ，这个数的 $\frac{5}{6}$ 是多少？算式是（ ）

- A. $\frac{7}{18} \times \frac{7}{9} \times \frac{5}{6}$ B. $\frac{7}{9} \div \frac{7}{18} \times \frac{5}{6}$ C. $\frac{7}{9} \div \frac{7}{18} \div \frac{5}{6}$ D. $\frac{7}{18} \times \frac{7}{9} \div \frac{5}{6}$

3. 选择题

20的 $\frac{2}{5}$ 减去 $\frac{5}{8}$ 的差是（ ）。

- A. $\frac{5}{6}$ B. $7\frac{3}{8}$ C. $3\frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{3}$

4. 判断题

$$\frac{2}{7} - \frac{2}{7} \times \frac{2}{5} = (\frac{2}{7} - \frac{2}{7}) \times \frac{2}{5} = 0 \times \frac{2}{5} = 0。 ()$$

5. 判断题

$$\frac{11}{17} - \frac{2}{17} - \frac{5}{17} = \frac{4}{17} ()$$

6. 判断题

整数加法的运算定律，对于分数同样适合。 ()

7. 判断题

$$\frac{1}{5} + \frac{4}{5} \times 15 = 15。 ()$$

8. 判断题

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{7} + \frac{1}{5} \times \frac{1}{7} = 1。 ()$$

9. 判断题

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = 0。 ()$$

10.

计算。

$$1 - \frac{3}{8} - \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

11. 填空题