

2021-2022年冀教版数学五年级下册4.2 混合运算练习卷

1. 选择题

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{5}{7}\right) \times 21 = ()。$$

A. 29 B. $\frac{8}{9}$ C. 10 D. 1

2. 选择题

$$\text{计算 } \frac{4}{7} \times 16 - \frac{4}{7} \times 9 \text{ 的结果是 } ()。$$

A. 7 B. 4 C. $\frac{4}{7}$

3. 选择题

$$\frac{5}{8} \times \frac{5}{7} - \frac{5}{8} \times \frac{3}{7} = ()。$$

A. 11 B. 12 C. 19 D. $\frac{5}{28}$

4. 判断题

分数乘法的意义与整数乘法的意义相同。()

5. 判断题

$$34 \times 2\frac{3}{17} = 34 \times 2 + 34 \times \frac{3}{17} = 74 \text{ ()}$$

6. 判断题

$$16 \times \left(\frac{5}{8} + \frac{1}{6}\right) = 16 \times \frac{5}{8} + \frac{1}{6} = 10\frac{1}{6} \text{ ()}$$

7. 填空题

计算 $10 \times 10 + 10 \times 10 = 10 \times \left(10 + \frac{7}{10}\right)$ 时, 运用了_____。

8. 计算题

$$\text{计算 } \frac{3}{8} + \frac{4}{7} + \frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}。$$

9. 填空题

8千克减少 $\frac{3}{4}$ 千克后是()千克;8千克减少它的 $\frac{3}{4}$ 后是()千克。

10. 计算题

用简便方法计算。

$$\frac{13}{29} \times \frac{51}{42} \times \frac{58}{13} = \underline{\hspace{2cm}}。$$

11. 填空题