

2021-2022学年北师大版数学五年级下册1.2星期日的安排同步练习

选择题

1. 单选题

有两根水管，第一段长 $\frac{2}{5}$ 米，比第二段短 $\frac{1}{6}$ 米，两根水管一共长（ ）

- A. $\frac{3}{10}$ 米 B. $\frac{29}{30}$ 米 C. $\frac{7}{30}$ 米 D. $\frac{2}{15}$ 米

2. 单选题

计算 $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{3}{4} + (\frac{5}{6} + \frac{1}{6})$ 时，运用了（ ）。

- A. 加法交换律 B. 加法结合律 C. 加法交换律和加法结合律 D. 减法的性质

填空题

3. 填空题

$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{3} + \frac{5}{6} = (\frac{1}{3} + \frac{2}{3}) + (\frac{1}{6} + \frac{5}{6})$ 运用了_____律和_____律。

4. 填空题

根据运算定律填空。

$(\frac{1}{4} + \frac{5}{6}) + \frac{1}{6} = \frac{3}{4} + (\frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad})$

5. 填空题

$\frac{4}{5}$ 减去 $\frac{1}{3}$ 与 $\frac{2}{5}$ 的和，差是多少？列式是_____。

判断题

6. 判断题

分数加减混合运算的顺序，与整数加减混合运算的顺序相同。

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

$1 - \frac{3}{7} + \frac{4}{7} = 1 - 1 = 0$ 。

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

1 减去 $\frac{1}{3}$ 与 $\frac{2}{3}$ 和，其列式为 $1 - (\frac{1}{3} + \frac{2}{3})$ 。

- A. 正确 B. 错误