

教材1-E-(1)の解答 **四則の混じった式の計算**

⑤ 『 $\frac{2}{3} + \frac{5}{7} \div (-\frac{5}{6})$ 』 の解決のために

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{7} \div (-\frac{5}{6}) = \frac{2}{3} + \boxed{-\frac{6}{7}}$$

$$= \boxed{\frac{14}{21} - \frac{18}{21}}$$

$$= \boxed{-\frac{4}{21}}$$

$\frac{5}{7} \div (-\frac{5}{6})$ の計算は
 \div を \times にかえて計算する。

$$\frac{5}{7} \times \boxed{-\frac{6}{5}} = -\frac{6}{7}$$

たしかめよう

次の計算をしなさい。

① $-\frac{2}{3} \times (-\frac{5}{2}) = \frac{5}{3}$

② $\frac{4}{5} \div (-\frac{4}{15}) = -3$

③ $-\frac{1}{2} + \frac{3}{8} \div (-\frac{3}{2}) = -\frac{1}{2} + \frac{3}{8} \times (-\frac{2}{3})$

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

$$= -\frac{3}{4}$$

④ $\frac{3}{5} \times (-\frac{5}{9}) - \frac{3}{8} \div (-\frac{9}{16}) = -\frac{1}{3} - \frac{3}{8} \times (-\frac{16}{9})$

$$= -\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$$

$$= \frac{1}{3}$$