1 次の計算をしなさい。

① $\dfrac{2}{3} \div \left(-\dfrac{4}{3}\right)$

② $\left(-\dfrac{5}{6}\right) \div \dfrac{5}{3}$

③ $\left(-\dfrac{5}{4}\right) \div \left(-\dfrac{5}{6}\right)$

④ $\dfrac{3}{7} \div \left(-\dfrac{3}{8}\right)$

⑤ $\dfrac{2}{3} \div \left(-\dfrac{2}{9}\right)$

⑥ $\left(-\dfrac{2}{3}\right) \div \left(-\dfrac{5}{3}\right)$

⑦ $\left(-\dfrac{3}{4}\right) \div \left(-\dfrac{2}{5}\right)$

⑧ $\left(-\dfrac{2}{3}\right) \div \dfrac{2}{7}$

⑨ $\dfrac{2}{5} \div \left(-\dfrac{3}{5}\right)$

⑩ $\left(-\dfrac{2}{5}\right) \div \dfrac{4}{7}$

1 次の計算をしなさい。

① $\dfrac{2}{3} \div \left(-\dfrac{4}{3}\right)$

$= \dfrac{2}{3} \times \left(-\dfrac{3}{4}\right)$

$= -\dfrac{1}{2}$

② $\left(-\dfrac{5}{6}\right) \div \dfrac{5}{3}$

$= \left(-\dfrac{5}{6}\right) \times \dfrac{3}{5}$

$= -\dfrac{1}{2}$

③ $\left(-\dfrac{5}{4}\right) \div \left(-\dfrac{5}{6}\right)$

$= \left(-\dfrac{5}{4}\right) \times \left(-\dfrac{6}{5}\right)$

$= \dfrac{3}{2} = 1\dfrac{1}{2}$

④ $\dfrac{3}{7} \div \left(-\dfrac{3}{8}\right)$

$= \dfrac{3}{7} \times \left(-\dfrac{8}{3}\right)$

$= -\dfrac{8}{7}$

⑤ $\dfrac{2}{3} \div \left(-\dfrac{2}{9}\right)$

$= \dfrac{2}{3} \times \left(-\dfrac{9}{2}\right)$

$= -3$

⑥ $\left(-\dfrac{2}{3}\right) \div \left(-\dfrac{5}{3}\right)$

$= \left(-\dfrac{2}{3}\right) \times \left(-\dfrac{3}{5}\right)$

$= \dfrac{2}{5}$

⑦ $\left(-\dfrac{3}{4}\right) \div \left(-\dfrac{2}{5}\right)$

$= \left(-\dfrac{3}{4}\right) \times \left(-\dfrac{5}{2}\right)$

$= \dfrac{15}{8} = 1\dfrac{7}{8}$

⑧ $\left(-\dfrac{2}{3}\right) \div \dfrac{2}{7}$

$= \left(-\dfrac{2}{3}\right) \times \dfrac{7}{2}$

$= -\dfrac{7}{3} = -2\dfrac{1}{3}$

⑨ $\dfrac{2}{5} \div \left(-\dfrac{3}{5}\right)$

$= \dfrac{2}{5} \times \left(-\dfrac{5}{3}\right)$

$= -\dfrac{2}{3}$

⑩ $\left(-\dfrac{2}{5}\right) \div \dfrac{4}{7}$

$= \left(-\dfrac{2}{5}\right) \times \dfrac{7}{4}$

$= -\dfrac{7}{10}$