

分数の計算のまとめ（四則）

はってん
発展 ②

① 計算しましょう。かけ算・わり算を先に計算するよ。

$$(1) \frac{1}{2} + \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$(2) \frac{5}{6} - \frac{1}{3} \div \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(3) \frac{3}{4} \div \frac{3}{8} - \frac{5}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(4) \frac{2}{5} \times \frac{5}{6} + \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \boxed{}$$

$$(5) \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} \right) \div \frac{5}{12} = \boxed{}$$

$$(6) \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6} \right) \times \frac{12}{7} = \boxed{}$$

$$(7) 1 - \frac{3}{4} \div \frac{9}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$(8) \frac{2}{3} \div \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2} \right) = \boxed{}$$

② □にあてはまる分数を書きましょう。

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{2} \quad \frac{5}{6} \div \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \div \frac{4}{5} = \frac{2}{3} \quad \frac{3}{8} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{1}{6}$$

③ ある数を $\frac{2}{3}$ でわるのを、まちがえて $\frac{2}{3}$ をかけたので、 $\frac{4}{15}$ になりました。正しい答えをもとめましょう。

しき

こたえ

