

分数の計算のくふう

はってん
発展 ②

① くふうして計算しましょう。

$$(1) \frac{3}{5} \times \frac{7}{9} \times \frac{5}{3} = \frac{\square}{\square}$$

$$(2) \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4} \right) \times 12 = \square$$

$$(3) \frac{5}{7} \times \frac{3}{8} + \frac{5}{7} \times \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$(4) \left(\frac{5}{6} - \frac{3}{8} \right) \times 24 = \square$$

$$(5) \frac{4}{9} \times \frac{13}{5} - \frac{4}{9} \times \frac{8}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$(6) 1 \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 4 = \square$$

$$(7) \frac{6}{7} \times \frac{5}{6} \times \frac{7}{10} = \frac{\square}{\square}$$

$$(8) 99 \times \frac{5}{9} = \square$$

② 3つの数の積をもとめましょう。まとめて約分しよう。

$$(1) \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$(2) \frac{5}{6} \times \frac{9}{10} \times \frac{8}{3} = \square$$

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

$$(4) \frac{7}{4} \times \frac{8}{21} \times \frac{3}{2} = \square$$

③ $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6}$ を、くふうして計算しましょう。

しき

こたえ

