

分数の計算のくふう

 はってん
発展 ③

① くふうして計算しましょう。

$$(1) \frac{1}{3} + \frac{5}{8} + \frac{2}{3} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$(2) \frac{3}{7} + \frac{1}{4} + \frac{4}{7} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$(3) \frac{5}{6} + \frac{3}{5} - \frac{1}{3} = \square \frac{\square}{\square}$$

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

$$(5) 1 \frac{1}{5} + \frac{2}{9} + \frac{4}{5} = \square \frac{\square}{\square}$$

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

② □にあてはまる分数を書きましょう。

$$\frac{\square}{\square} + \frac{1}{2} = \frac{2}{3} \quad \frac{3}{4} - \frac{\square}{\square} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{1}{6} = \frac{3}{4} \quad \frac{2}{5} + \frac{\square}{\square} = \frac{9}{10}$$

③ $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16}$ を計算しましょう。

しき _____ こたえ _____

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

しき _____ こたえ _____