

こたえ 分母のちがう分数のひき算

きそ
基礎 ⑤

① $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$ の計算のしかたです。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{12}} - \frac{\boxed{8}}{\boxed{12}} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{12}}$$

② 計算しましょう。

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

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

$$(3) \frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{12}}$$

$$(4) \frac{4}{5} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}}$$

$$(5) \frac{5}{6} - \frac{3}{4} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{12}}$$

$$(6) \frac{7}{8} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{17}}{\boxed{24}}$$

$$(7) \frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{20}}$$

$$(8) \frac{8}{9} - \frac{5}{6} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{18}}$$

③ 計算しましょう。答えが約分できるときは、約分しよう。

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

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

$$(3) \frac{7}{10} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{8}}{\boxed{15}}$$

$$(4) \frac{11}{12} - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

おうちの方へ

- ひき算も、通分してから計算します。 $\frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{9}{12} - \frac{8}{12} = \frac{1}{12}$ 。
- $\frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{5}{6} - \frac{2}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$ 。答えの約分をわすれないようにします。