

こたえ

分母のちがう分数のたし算

基礎 ④

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

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{6}} + \frac{\boxed{2}}{\boxed{6}} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{6}}$$

② 計算しましょう。

$$(1) \frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}} \quad (2) \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{12}}$$

$$(3) \frac{2}{3} + \frac{1}{5} = \frac{\boxed{13}}{\boxed{15}} \quad (4) \frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{8}}$$

$$(5) \frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{\boxed{11}}{\boxed{15}} \quad (6) \frac{1}{6} + \frac{3}{4} = \frac{\boxed{11}}{\boxed{12}}$$

$$(7) \frac{3}{8} + \frac{1}{6} = \frac{\boxed{13}}{\boxed{24}} \quad (8) \frac{2}{9} + \frac{1}{2} = \frac{\boxed{13}}{\boxed{18}}$$

③ 計算しましょう。答えが約分できるときは、約分しよう。

$$(1) \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} \quad (2) \frac{1}{4} + \frac{5}{12} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}}$$

$$(3) \frac{1}{6} + \frac{3}{10} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{15}} \quad (4) \frac{2}{15} + \frac{1}{5} = \frac{\boxed{1}}{\boxed{3}}$$

おうちの方へ

- 分母のちがう分数のたし算は、通分してから計算します。 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} + \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$ 。
- 答えが約分できるときは、約分します。 $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$ 。