

こたえ 分数のたし算とひき算 まとめ

ひょうじゅん ⑤

1 約分しましょう。

$$\frac{9}{15} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} \quad \frac{16}{20} = \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} \quad \frac{30}{42} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{7}} \quad \frac{24}{56} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{7}}$$

2 通分しましょう。

$$\left(\frac{3}{4}, \frac{5}{6}\right) \rightarrow \left(\frac{\boxed{9}}{\boxed{12}}, \frac{\boxed{10}}{\boxed{12}}\right) \quad \left(\frac{2}{9}, \frac{7}{12}\right) \rightarrow \left(\frac{\boxed{8}}{\boxed{36}}, \frac{\boxed{21}}{\boxed{36}}\right)$$

3 計算しましょう。

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

$$(2) \frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{\boxed{11}}{\boxed{24}}$$

$$(3) 1\frac{1}{2} + 2\frac{2}{5} = \boxed{3}\frac{\boxed{9}}{\boxed{10}}$$

$$(4) 3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{4} = \boxed{1}\frac{\boxed{7}}{\boxed{12}}$$

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

$$(6) 0.6 - \frac{1}{4} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{20}}$$

4 家から公園まで $\frac{5}{6}$ km、公園から図書館まで $\frac{3}{4}$ km あります。家から公園を
通って図書館まで行くと、何kmですか。

しき $\frac{5}{6} + \frac{3}{4} = \frac{19}{12}$

こたえ $\frac{19}{12}$ km ($1\frac{7}{12}$ km)

おうちの方へ

- 約分→最大公約数でわる。通分→分母の最小公倍数にそろえる。たし算・ひき算→通分して計算し、答えを約分する。
- $3/10 + 1/6 = 9/30 + 5/30 = 14/30 = 7/15$ 。 $0.6 - 1/4 = 3/5 - 1/4 = 7/20$ 。