

4 たし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{4}{12} + \frac{3}{12} \\ = \frac{7}{12}$$

(?) 分母がちがう分数のたし算やひき算は、通分して分母が同じ分数にして計算するよ。
(?) 答えが約分できるときは約分してね。

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} - \frac{1}{6} = \frac{8}{18} - \frac{3}{18} \\ = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} + 2\frac{1}{9} = \frac{6}{9} + 2\frac{1}{9} \\ = 2\frac{7}{9} \quad \blacktriangleright \frac{25}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{5}{6} + 2\frac{1}{2} = 1\frac{5}{6} + 2\frac{3}{6} \\ = 3\frac{8}{6} \\ = 4\frac{2}{6} \\ = 4\frac{1}{3} \quad \blacktriangleright \frac{13}{3}$$

6番

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{10} + 0.8 = \frac{7}{10} + \frac{8}{10} \\ = \frac{15}{10} \\ = \frac{3}{2} \quad \blacktriangleright 1\frac{1}{2}$$

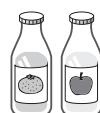
6番

$$\textcircled{6} \quad 1.2 - \frac{11}{12} = \frac{12}{10} - \frac{11}{12} \\ = \frac{72}{60} - \frac{55}{60} \\ = \frac{17}{60}$$

5 みかんジュースが $\frac{3}{4}$ L, りんごジュースが $\frac{4}{5}$ L あります。どちらが何L多いですか。

式 $\frac{3}{4} = \frac{15}{20} \quad \frac{4}{5} = \frac{16}{20} \quad \blacktriangleright \frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{1}{20}$

$$\frac{4}{5} - \frac{3}{4} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{16}{20} - \frac{15}{20} \\ = \frac{1}{20}$$



答え りんごジュース が $\frac{1}{20}$ L多い。

チャレンジ問題

★ 計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4\frac{2}{3} - 2\frac{3}{4} = 4\frac{8}{12} - 2\frac{9}{12} \\ = 3\frac{20}{12} - 2\frac{9}{12} \\ = 1\frac{11}{12} \quad \blacktriangleright \frac{23}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{6} + \frac{4}{9} = \frac{9}{18} - \frac{3}{18} + \frac{8}{18} \\ = \frac{14}{18} \\ = \frac{7}{9}$$