

4年	分数（問題2）	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

分数の計算は、分母が同じ数字になっていることを確認してから進めるんだよ。
計算したあとは、帯分数や整数に直すことを忘れずに。



1 () 中の分数を左から大きいじゅんにならべましょう。

$$\textcircled{1} \left(\frac{3}{6}, \frac{2}{6}, \frac{7}{6}, \frac{4}{6} \right) \rightarrow \left(\frac{7}{6}, \frac{4}{6}, \frac{3}{6}, \frac{2}{6} \right)$$

$$\textcircled{2} \left(\frac{1}{7}, \frac{4}{7}, \frac{9}{7}, \frac{7}{7} \right) \rightarrow \left(\frac{9}{7}, \frac{7}{7}, \frac{4}{7}, \frac{1}{7} \right)$$

$$\textcircled{3} \left(3\frac{2}{3}, 3\frac{5}{3}, 3\frac{1}{3}, 3\frac{4}{3} \right) \rightarrow \left(3\frac{5}{3}, 3\frac{4}{3}, 3\frac{2}{3}, 3\frac{1}{3} \right)$$

$$\textcircled{4} \left(1\frac{2}{5}, 4\frac{2}{5}, 2\frac{1}{5}, \frac{4}{5} \right) \rightarrow \left(4\frac{2}{5}, 2\frac{1}{5}, 1\frac{2}{5}, \frac{4}{5} \right)$$

2 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{8}{4} - \frac{2}{4} = \frac{6}{4} = 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} 3\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{3} 4\frac{8}{7} - 2\frac{3}{7} = 2\frac{5}{7}$$

$$\textcircled{4} 2\frac{4}{6} - \frac{7}{6} = 1\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} 3\frac{8}{4} - \frac{5}{4} = 3\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{6} 3 - \frac{2}{5} = \frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$$

$$\frac{16}{6} - \frac{7}{6} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

3 次の問題をときましょう。

① $\frac{1}{6}$ L の麦茶^{むぎぢや}があります。そこに $\frac{4}{6}$ L の麦茶^{むぎぢや}を追加すると、全部で何 L になるでしょうか。

【式】

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{6}$$

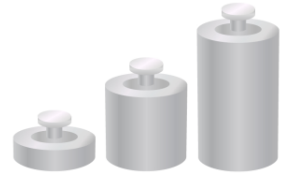


($\frac{5}{6}$ L)

② 理科のじっけんで、 $\frac{1}{5}$ g の重りがあります。この重りに $1\frac{2}{5}$ g を追加すると、全部で何 g になるでしょうか。

【式】

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



($1\frac{3}{5}$ g)

③ 山登りをします。麓^{ふもと}から山頂^{さんちよう}まで、 $3\frac{3}{8}$ km あります。全体の $\frac{5}{8}$ km 登ったとすると、残りは何 km あるでしょうか。

【式】

$$3\frac{3}{8} - \frac{5}{8} = \frac{27}{8} - \frac{5}{8} = \frac{22}{8} = \frac{11}{4} = 2\frac{3}{4}$$



($2\frac{3}{4}$ km)

計算結果が仮分数のときは、
帯分数か整数にするといよいよ。

