

(C-7) 帯分数のひき算①

ねらい 同分母の帯分数のひき算をすることができる。

◆ $2\frac{3}{7} - 1\frac{5}{7}$ の計算をしましょう。

帯分数のひき算で、分数部分がひけないときには、

ア. 整数部分からくり下げた 1 を分数になおして計算する。

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{3}{7} - 1\frac{5}{7} \\
 &= 1\frac{10}{7} - 1\frac{5}{7} \\
 &= \frac{5}{7}
 \end{aligned}$$

イ. 帯分数を仮分数になおして計算する。

$$\begin{aligned}
 & 2\frac{3}{7} - 1\frac{5}{7} \\
 &= \frac{17}{7} - \frac{12}{7} \\
 &= \frac{5}{7}
 \end{aligned}$$

【問題】 計算をしましょう。

① $3\frac{2}{9} - 1\frac{5}{9}$

=

② $3\frac{4}{7} - 2\frac{5}{7}$

=

③ $4\frac{6}{13} - 2\frac{11}{13}$

=