

(C-8) 帯分数のひき算②

ねらい 同分母の帯分数のひき算をすることができる。

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

ア. 通分してから、整数部分と分数部分に分けて計算する。

$$3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} = 3\frac{5}{15} - 1\frac{9}{15}$$

$$= 2\frac{20}{15} - 1\frac{9}{15}$$

$$= 1\frac{11}{15}$$

整数部分から
くり下げた1を
分数になおし
て計算する。

イ. 帯分数を仮分数になおしてから通分して計算する。

$$3\frac{1}{3} - 1\frac{3}{5} = \frac{10}{3} - \frac{8}{5}$$

$$= \frac{50}{15} - \frac{24}{15}$$

$$= \frac{26}{15}$$

$$= 1\frac{11}{15}$$

【問題】 計算をしましょう。

① $2\frac{2}{3} - 1\frac{2}{9}$

=

② $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{4}$

=

③ $3\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4}$

=