

教材 1-B-(1) の解答 分数のひき算

『 $\frac{7}{9} - \frac{2}{9}$ 』の解決のために

$\frac{7}{9}$ の位置に ↓ をつけましょう。

$\frac{2}{9}$ の位置に ↑ をつけましょう。

$\frac{7}{9}$ は $\frac{1}{9}$ が 7 個
 $\frac{2}{9}$ は $\frac{1}{9}$ が 2 個
 差は $\frac{1}{9}$ が (7 - 2)
 $\frac{1}{9}$ が 5 個で $\frac{5}{9}$

$\frac{1}{9}$ をもとにすると整数の計算で考えられます

たしかめよう

計算をしましょう

① $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$

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

③ $\frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$

④ $\frac{7}{5} - \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$

⑤ $\frac{8}{7} - \frac{5}{7} = \frac{3}{7}$

⑥ $1\frac{4}{5} - \frac{3}{5} = 1\frac{1}{5}$

⑦ $1\frac{2}{7} - \frac{4}{7} = \frac{5}{7}$

⑧ $1 - \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$

⑨ $2\frac{5}{9} - \frac{7}{9} = 1\frac{7}{9}$

$1 = \frac{5}{5}$ として計算
 するといいよ

$2\frac{5}{9} = 1\frac{14}{9}$ として
 計算するといいよ

教材1-B-(2)の解答 分数のひき算

① 『 $\frac{5}{7} - \frac{2}{7}$ 』の解決のために

計算をしましょう。

① $\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$

② $\frac{11}{9} - \frac{7}{9} = \frac{4}{9}$

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

④ $\frac{14}{5} - 1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$

帯分数を仮分数に直したり、仮分数を帯分数に直したりして計算してみましょう。