

(C-2) 同分母の分数のひき算② (解答)

ねらい 同分母の分数のひき算をし、約分することができる。

◆ $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ の計算をしましょう。

$\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$	
$= \frac{2}{8}$	
$= \frac{2 \div 2}{8 \div 2}$	
$= \frac{1}{4}$	

$\frac{3}{8}$ は 8 つに分けたうちの 3 つ分、
 $\frac{1}{8}$ は 8 つに分けたうちの 1 つ分。
 差は 8 つに分けたうちの 2 つ分。

分子と分母を、それらの公約数でわって、分母の小さい分数にする。 **約分**

【問題】 計算をしましょう。

① $\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$

$= \frac{(4)}{(6)}$

$= \frac{(4) \div (2)}{(6) \div (2)}$

$= \frac{(2)}{(3)}$

② $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

$= \frac{2}{4}$

$= \frac{2 \div 2}{4 \div 2}$

$= \frac{1}{2}$

③ $\frac{11}{12} - \frac{3}{12}$

$= \frac{8}{12}$

$= \frac{8 \div 4}{12 \div 4}$

$= \frac{2}{3}$