

(C-4) 異分母の分数のひき算①

ねらい 異分母の分数のひき算をすることができる。

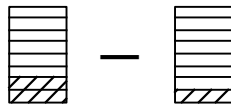
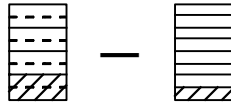
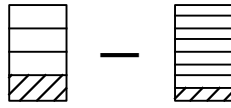
◆  $\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$  の計算をしましょう。

$$\frac{1}{4} - \frac{1}{8}$$

$$= \frac{1 \times 2}{4 \times 2} - \frac{1}{8}$$

$$= \frac{2}{8} - \frac{1}{8}$$

$$= \frac{1}{8}$$



$\frac{1}{4}$  は4つに分けたうちの1つ分、

$\frac{1}{8}$  は8つに分けたうちの1つ分。

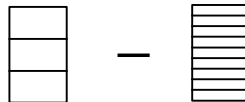
分母を8にそろえて通分する。

$\frac{2}{8}$  は8つに分けたうちの2つ分、

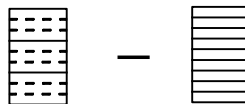
$\frac{1}{8}$  は8つに分けたうちの1つ分。

【問題】 計算をしましょう。

①  $\frac{2}{3} - \frac{1}{9}$



$$= \frac{2 \times ( )}{3 \times ( )} - \frac{1}{9}$$



$$= \frac{( )}{( )} - \frac{( )}{( )}$$



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



②  $\frac{2}{5} - \frac{3}{10}$

③  $\frac{7}{8} - \frac{1}{2}$