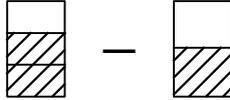
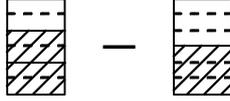
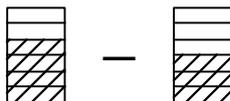


### (C-6) 異分母の分数のひき算

ねらい 異分母のひき算をすることができる。

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

$\frac{2}{3} - \frac{1}{2}$	
= $\frac{2 \times 2}{3 \times 2} - \frac{1 \times 3}{2 \times 3}$	
= $\frac{4}{6} - \frac{3}{6}$	
= $\frac{1}{6}$	

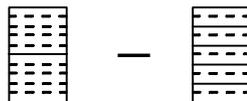
$\frac{2}{3}$  は3つに分けたうちの2つ分、  
 $\frac{1}{2}$  は2つに分けたうちの1つ分。

分母を6にそろえて通分する。

$\frac{4}{6}$  は6つに分けたうちの4つ分、  
 $\frac{3}{6}$  は6つに分けたうちの3つ分。

【問題】 計算をしましょう。

①  $\frac{1}{2} - \frac{2}{5}$  

=  $\frac{1 \times ( )}{2 \times ( )} - \frac{2 \times ( )}{5 \times ( )}$  

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

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

②  $\frac{4}{7} - \frac{1}{4}$       ③  $\frac{7}{8} - \frac{5}{6}$