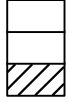
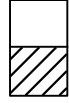
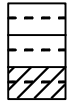

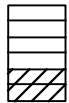

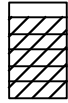


(B-7) 異分母の分数のたし算③ (解答)

ねらい 異分母のたし算をすることができる。

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

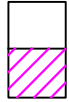

$\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$	+		+	
= $\frac{1 \times 2}{3 \times 2} + \frac{1 \times 3}{2 \times 3}$	+		+	
= $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	+		+	
= $\frac{5}{6}$				

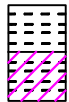
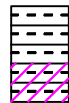
$\frac{1}{3}$  は3つに分けたうちの1つ分、  
 $\frac{1}{2}$  は2つに分けたうちの1つ分。



分母を6にそろえて通分する。

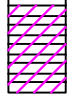
$\frac{2}{6}$  は6つに分けたうちの2つ分、  
 $\frac{3}{6}$  は6つに分けたうちの3つ分。

【問題】 計算をしましょう。

①  $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$   + 

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

=  $\frac{(5)}{(10)} + \frac{(4)}{(10)}$   + 

=  $\frac{(9)}{(10)}$  

②  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$       ③  $\frac{1}{6} + \frac{3}{4}$

=  $\frac{2 \times 3}{5 \times 3} + \frac{1 \times 5}{3 \times 5}$       =  $\frac{1 \times 2}{6 \times 2} + \frac{3 \times 3}{4 \times 3}$

=  $\frac{6}{15} + \frac{5}{15}$       =  $\frac{2}{12} + \frac{9}{12}$

=  $\frac{11}{15}$       =  $\frac{11}{12}$