


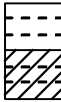


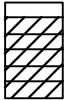


(B-7) 異分母の分数のたし算

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。


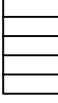
$\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$	+		+	
= $\frac{1 \times 2}{3 \times 2} + \frac{1 \times 3}{2 \times 3}$	+		+	
= $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	+		+	
= $\frac{5}{6}$				

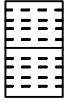
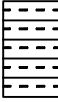
$\frac{1}{3}$ は3つに分けたうちの1つ分、
 $\frac{1}{2}$ は2つに分けたうちの1つ分。



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 $\frac{1}{2} + \frac{2}{5}$  + 

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

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

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

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