

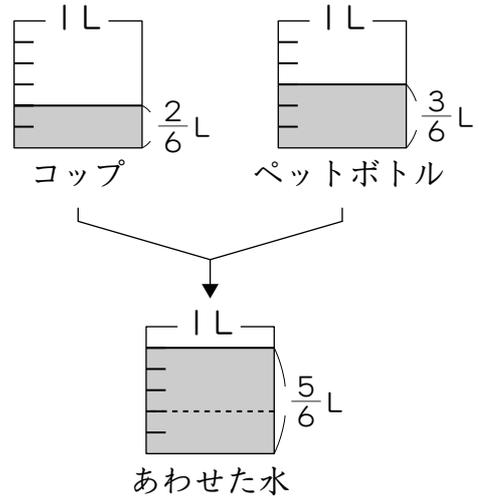
## 分数のたし算

水が、コップに  $\frac{2}{6}$  L, ペットボトルに  $\frac{3}{6}$  L 入っています。水はあわせて何Lあるでしょう。

右の図のように、 $\frac{2}{6}$  L と  $\frac{3}{6}$  L をあわせると、 $\frac{5}{6}$  L になります。

これを式にすると、 $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} = \frac{5}{6}$  です。

このように、分母の数字が同じ分数のたし算では、分母は変わりません。分子だけ、たし算をします。



例題

つぎの計算をしましょう。

①  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4}$

②  $\frac{1}{8} + \frac{1}{8}$

③  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5}$

解答

①  $\frac{3}{4}$        $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$

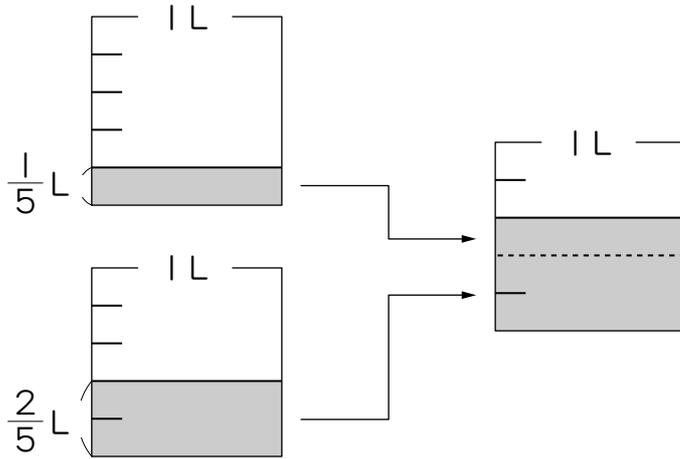
②  $\frac{2}{8}$        $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8}$

③  $\frac{4}{5}$        $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$



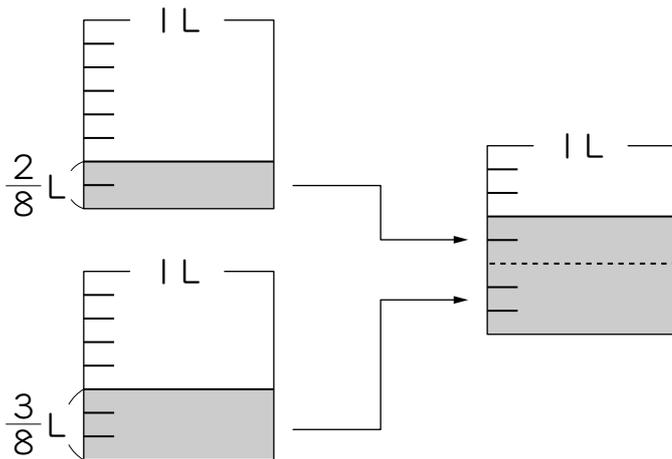
1 ジュースが、コップに $\frac{1}{5}$ L, びんに $\frac{2}{5}$ L入っています。ジュースをあわせて何Lあるでしょう。

--



2 麦茶が、水とうに $\frac{2}{8}$ L, ペットボトルに $\frac{3}{8}$ L入っています。麦茶をあわせて何Lあるでしょう。式と答えを書きましょう。

式	
答え	





つぎ  
次の計算をしましょう。

①  $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} =$

②  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

③  $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} =$

④  $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} =$

⑤  $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

⑥  $\frac{2}{5} + \frac{2}{5} =$

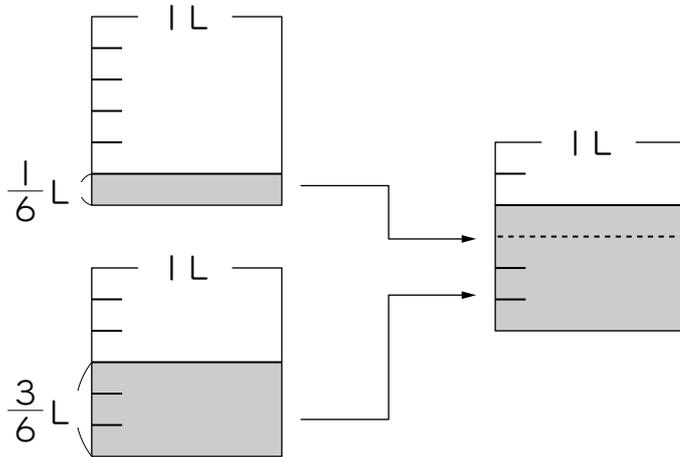
⑦  $\frac{2}{8} + \frac{5}{8} =$

⑧  $\frac{2}{11} + \frac{4}{11} =$



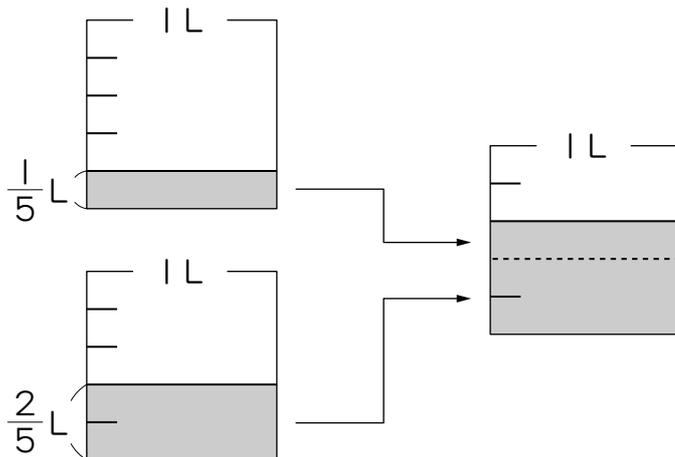
- 1 水が、コップに  $\frac{1}{6}$  L, びんに  $\frac{3}{6}$  L 入っています。  
 水はあわせて何Lあるでしょう。

--



- 2 ジュースが、びんに  $\frac{1}{5}$  L, 紙パックに  $\frac{2}{5}$  L 入っています。ジュースはあわせて何Lあるでしょう。式と答えを書きましょう。

式	
答え	





つぎ  
次の計算をしましょう。

①  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

②  $\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$

③  $\frac{1}{8} + \frac{4}{8} =$

④  $\frac{3}{7} + \frac{3}{7} =$

⑤  $\frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$

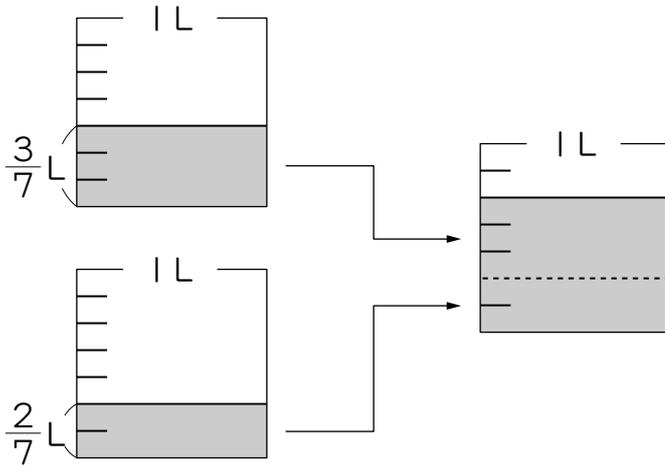
⑥  $\frac{2}{8} + \frac{4}{8} =$

⑦  $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} =$

⑧  $\frac{1}{10} + \frac{1}{10} =$



- 1 水が、水とうに  $\frac{3}{7}$  L, ペットボトルに  $\frac{2}{7}$  L 入っています。水はあわせて何Lあるでしょう。式と答えを書きましょう。



式	
答え	

- 2 つぎの計算をしましょう。

①  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

②  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} =$

③  $\frac{2}{7} + \frac{4}{7} =$

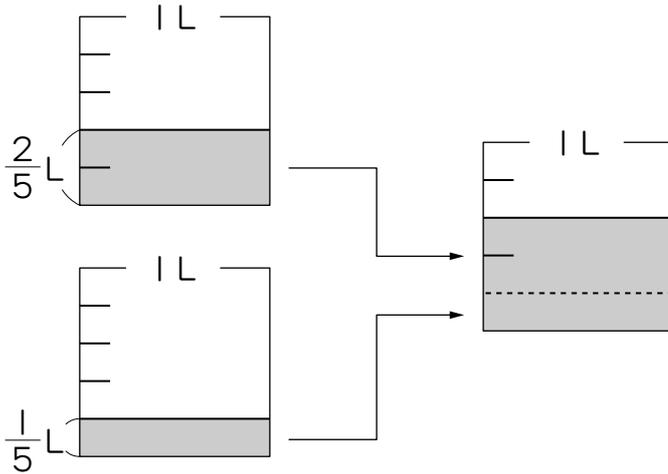
④  $\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$

⑤  $\frac{3}{10} + \frac{1}{10} =$

⑥  $\frac{2}{9} + \frac{4}{9} =$



- 1 お茶が、水とうに  $\frac{2}{5}$  L, コップに  $\frac{1}{5}$  L 入っています。お茶はあわせて何 L あるでしょう。式と答えを書きましょう。



式	
答え	

- 2 つぎの計算をしましょう。

①  $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$

②  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$

③  $\frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$

④  $\frac{1}{8} + \frac{5}{8} =$

⑤  $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$

⑥  $\frac{7}{10} + \frac{1}{10} =$



つぎ  
次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{10} + \frac{2}{10} + \frac{4}{10} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{8} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{12} + \frac{5}{12} + \frac{4}{12} =$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{11} + \frac{5}{11} + \frac{1}{11} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{7} + \frac{1}{7} + \frac{3}{7} =$$



つぎ  
次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{10} + \frac{3}{10} + \frac{2}{10} =$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} + \frac{5}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{11} + \frac{3}{11} + \frac{2}{11} =$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{8} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{8} + \frac{3}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{12} + \frac{2}{12} + \frac{2}{12} =$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{1}{10} + \frac{7}{10} + \frac{1}{10} =$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{15} + \frac{9}{15} + \frac{3}{15} =$$



つぎ  
次の計算をしましょう。

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

②  $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

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

④  $\frac{1}{9} + \frac{3}{9} + \frac{4}{9} =$

⑤  $\frac{2}{12} + \frac{3}{12} + \frac{4}{12} =$

⑥  $\frac{1}{8} + \frac{4}{8} + \frac{2}{8} =$

⑦  $\frac{5}{11} + \frac{2}{11} + \frac{2}{11} =$

⑧  $\frac{3}{15} + \frac{5}{15} + \frac{6}{15} =$

⑨  $\frac{1}{10} + \frac{3}{10} + \frac{3}{10} =$

⑩  $\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9} =$