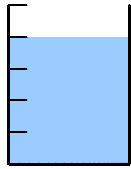
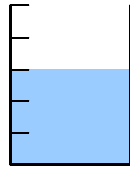


1 分数のたし算のしかたを確かめましょう。

問題 $\frac{4}{5}$ ℓの水と $\frac{3}{5}$ ℓの水を合わせると、全部で何 ℓになりますか。


 $\frac{4}{5}$ ℓ

 $\frac{3}{5}$ ℓ

式

答え

$\frac{4}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の4こ分で、 $\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の3こ分だよね。



2 分数の計算をしましょう。

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

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

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$$

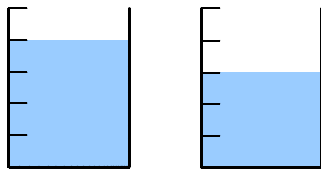
$$\frac{1}{7} + \frac{6}{7}$$

$$\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$$

分母が同じ分数のたし算では、()はそのままにして、()だけをたします。

1 分数のたし算のしかたを確かめましょう。

問題 $\frac{4}{5}$ l の水と $\frac{3}{5}$ l の水を合わせると、全部で何 l になりますか。

 $\frac{4}{5}$ l $\frac{3}{5}$ l

式

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{7}{5} \left(1 \frac{2}{5} \right)$$

答え

$$\frac{7}{5} \text{ l} \left(1 \frac{2}{5} \text{ l} \right)$$

$\frac{4}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の4こ分で、 $\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の3こ分だよね。



2 分数の計算をしましょう。

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

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

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = \frac{6}{6} \\ = 1$$

$$\frac{4}{9} + \frac{5}{9} = \frac{9}{9} \\ = 1$$

$$\frac{1}{7} + \frac{6}{7} = \frac{7}{7} \\ = 1$$

$$\frac{5}{9} + \frac{4}{9} = \frac{9}{9} \\ = 1$$

分母が同じ分数のたし算では、(分母) はそのままにして、(分子) だけをたします。