

同じ味のドレッシングを作るには？

例題 Aさん、B君、Cさんで同じ味のドレッシングを作ろうと思います。B君とCさんの□の中を求めなさい。

	す	サラダ油
Aさん	10ml	15ml
B君	60ml	
Cさん		6ml

同じ味のドレッシングはいつでも  
すとサラダ油の比は等しくなる

① B君のサラダ油を求める

比例式を作る

Aさん		B君				
す	サ	す	サ			
10ml	:	15ml	=	60ml	:	□ml

  

$$\begin{array}{c}
 \times 6 \\
 \curvearrowright \\
 \boxed{10\text{ml}} : \boxed{15\text{ml}} = \boxed{60\text{ml}} : \boxed{\phantom{00}\text{ml}} \\
 \curvearrowleft \\
 \times 6
 \end{array}$$

$15 \times 6 = 90$       答え サラダ油 90ml

② Cさんのすを求める

比例式を作る

Aさん		Cさん				
す	サ	す	サ			
10ml	:	15ml	=	□	:	6ml

  

$$\begin{array}{c}
 \times ? \\
 \curvearrowright \\
 \boxed{10\text{ml}} : \boxed{15\text{ml}} = \boxed{\phantom{00}} : \boxed{6\text{ml}} \\
 \curvearrowleft
 \end{array}$$

$15 \times \square = 10 \times 6$

$15 \times \square = 60$

$\square = 60 \div 15$

$\square = 4$

答え Cさんのす 4ml