

10/9(月)

④比をもとにして、一方の量から、もう一方の量を求めよう。

大切なこと  
スペース  
(先生が  
いったこと)

砂糖 : 小麦粉 = 2 : 5

⑥比を使う

$x=80$

小麦粉 }  $2 : 5 = x = 200$   
 砂糖 }  $= 2 : 5$

*(Note: Red arrows indicate multiplying 2 by 40 to get 80, and 5 by 40 to get 200.)*

⑥比の値を使う

$$2 \div 5 = \frac{2}{5}$$

$$200 \times \frac{2}{5} = \frac{40}{5} \times 2 = \frac{80}{1} = 80$$

約分  
しよう!  
(できるだけ)

ほかのやり方!

$$\left\{ \begin{array}{l} x : 200 = 2 : 5 \\ x \div 200 = \frac{x}{200} \quad 2 \div 5 = \frac{2}{5} \\ x \div 200 = \frac{2}{5} \\ x \div \frac{2}{5} = 200 \end{array} \right.$$

いろいろな  
やり方が  
あるから  
自分に  
あった  
やり方

ふりかえり 比の関係や比の値を使うと、もう一方の値を求められる。

