



## 分数の倍 3

● 元にする大きさを  
求めよう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ゆうきさんは、180円のチョコレートを買いました。

このチョコレートの値段は、クッキーの値段の  $\frac{9}{8}$  倍です。

クッキーの値段は何円ですか。

☆クッキーの値段を  $\text{〇}$  円とすると…

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は  $\frac{7}{6}$  Lで、

これは牛乳の量の  $\frac{5}{3}$  倍です。

牛乳は何Lありますか。

☆牛乳の量を  $\text{〇}$  Lとすると…

式：

答え： \_\_\_\_\_



## 分数の倍 3

● 元にする大きさを  
求めよう



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 ゆうきさんは、180円のチョコレートを買いました。  
このチョコレートの値段は、クッキーの値段の $\frac{9}{8}$ 倍です。  
クッキーの値段は何円ですか。

☆クッキーの値段を  $x$  円とすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{9}{8} &= 180 \\ x &= 180 \div \frac{9}{8} \\ &= 180 \times \frac{8}{9} \\ &= \frac{20 \overline{)180} \times 8}{9 \cancel{1}} \\ &= 160 \end{aligned}$$

答え： 160 円

2 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は $\frac{7}{6}$ Lで、  
これは牛乳の量の $\frac{5}{3}$ 倍です。  
牛乳は何Lありますか。

☆牛乳の量を  $x$  Lとすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{5}{3} &= \frac{7}{6} \\ x &= \frac{7}{6} \div \frac{5}{3} \\ &= \frac{7}{6} \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{7 \times \cancel{3}^1}{2 \cancel{6} \times 5} \\ &= \frac{7}{10} \end{aligned}$$

答え：  $\frac{7}{10}$  L

