



### 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、200円のクッキーを買いました。

このクッキーの値段は、ケーキの値段の  $\frac{5}{9}$  倍です。

ケーキの値段は何円ですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 ノートの値段は240円です。筆箱の値段は、ノートの  $\frac{8}{3}$  倍です。

筆箱はいくらですか。

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、200円のクッキーを買いました。  
このクッキーの値段は、ケーキの値段の  $\frac{5}{9}$  倍です。  
ケーキの値段は何円ですか。

式： ケーキの値段を  $x$  円とすると…

$$\begin{aligned}x \times \frac{5}{9} &= 200 \\x &= 200 \div \frac{5}{9} \\&= 200 \times \frac{9}{5} \\&= \frac{40 \cancel{200} \times 9}{\cancel{5} 1} \\&= 360\end{aligned}$$

答え： 360 円

2 ノートの値段は240円です。筆箱の値段は、ノートの  $\frac{8}{3}$  倍です。  
筆箱はいくらですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } 240 \times \frac{8}{3} &= \frac{80 \cancel{240} \times 8}{\cancel{3} 1} \\&= 640\end{aligned}$$

答え： 640 円