



### 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 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は  $\frac{6}{5}$  Lで、  
これは牛乳の量の  $\frac{9}{5}$  倍です。  
牛乳は何Lありますか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 みかん1個の値段は120円です。もも1個の値段は、  
みかんの  $\frac{7}{4}$  倍です。ももはいくらですか。

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 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は  $\frac{6}{5}$  Lで、  
これは牛乳の量の  $\frac{9}{5}$  倍です。  
牛乳は何Lありますか。

式： 牛乳の量を  $x$  Lとすると…

$$\begin{aligned}x \times \frac{9}{5} &= \frac{6}{5} \\x &= \frac{6}{5} \div \frac{9}{5} \\&= \frac{6}{5} \times \frac{5}{9} \\&= \frac{2 \cancel{6} \times \cancel{5}^1}{1 \cancel{5} \times \cancel{9}^3} \\&= \frac{2}{3}\end{aligned}$$

答え：            $\frac{2}{3}$            L

- 2 みかん1個の値段は120円です。もも1個の値段は、  
みかんの  $\frac{7}{4}$  倍です。ももはいくらですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } 120 \times \frac{7}{4} &= \frac{120 \times 7}{4} \\&= 210\end{aligned}$$

答え：           210           円