

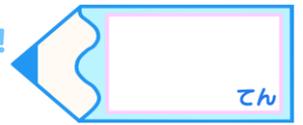


### 分数の倍3

● 元にする大きさを  
求めよう



めざせ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

1 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は  $\frac{7}{10}$  Lで、  
これは牛乳の量の  $\frac{7}{6}$  倍です。  
牛乳は何Lありますか。

(50点)

式：

答え： \_\_\_\_\_

2 みかん1個の値段は140円です。メロン1個の値段は、  
みかんの  $\frac{7}{2}$  倍です。メロンはいくらですか。

(50点)

式：

答え： \_\_\_\_\_

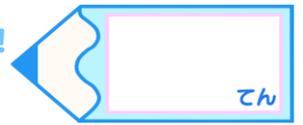


## 分数の倍3

● 元にする大きさを  
求めよう

16

めざせ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

- 1 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は  $\frac{7}{10}$  Lで、  
これは牛乳の量の  $\frac{7}{6}$  倍です。  
牛乳は何Lありますか。 (50点)

式： 牛乳の量を  $x$  Lとすると…

$$\begin{aligned}x \times \frac{7}{6} &= \frac{7}{10} \\x &= \frac{7}{10} \div \frac{7}{6} \\&= \frac{7}{10} \times \frac{6}{7} \\&= \frac{\cancel{7}^1 \times 6^3}{5 \cancel{10}^2 \times \cancel{7}_1} \\&= \frac{3}{5}\end{aligned}$$

答え：  $\frac{3}{5}$  L

- 2 みかん1個の値段は140円です。メロン1個の値段は、  
みかんの  $\frac{7}{2}$  倍です。メロンはいくらですか。 (50点)

$$\begin{aligned}\text{式： } 140 \times \frac{7}{2} &= \frac{\overset{70}{\cancel{140}} \times 7}{\cancel{2}_1} \\&= 490\end{aligned}$$

答え： 490 円