



## 分数の倍3

● 元にする大きさを  
求めよう

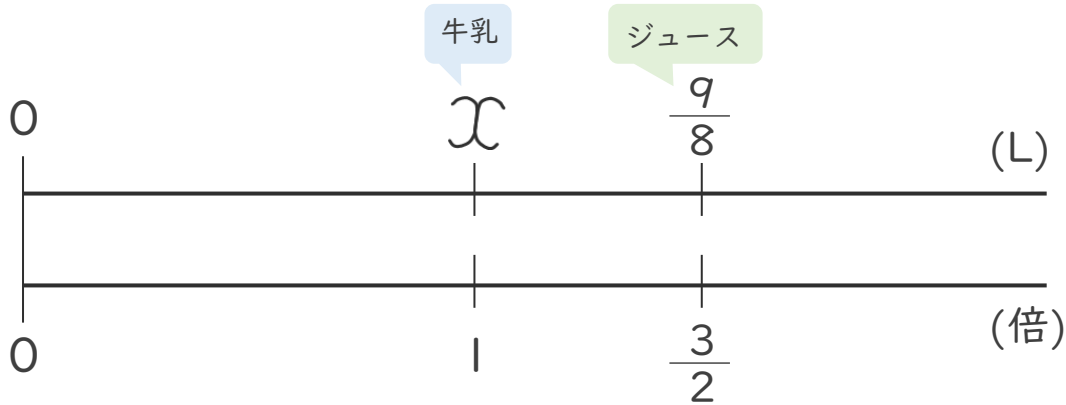


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ ジュースと牛乳があります。ジュースの量は $\frac{9}{8}$  Lで、これは牛乳の量の $\frac{3}{2}$ 倍です。

牛乳は何Lありますか。(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 牛乳の量を $x$  Lとして、牛乳の量とジュースの量の関係をかけ算の式に表しましょう。

$$\text{式： } x \times \frac{3}{2} = \frac{9}{8}$$

- ② 牛乳は何Lありますか。

$$\begin{aligned} x &= \frac{9}{8} \div \frac{3}{2} \\ &= \frac{9}{8} \times \frac{2}{3} \\ &= \frac{9 \times 2}{8 \times 3} \\ &= \end{aligned}$$

$x$ を求めれば  
いいね!



答え： \_\_\_\_\_ L





## 分数の倍3

● 元にする大きさを  
求めよう

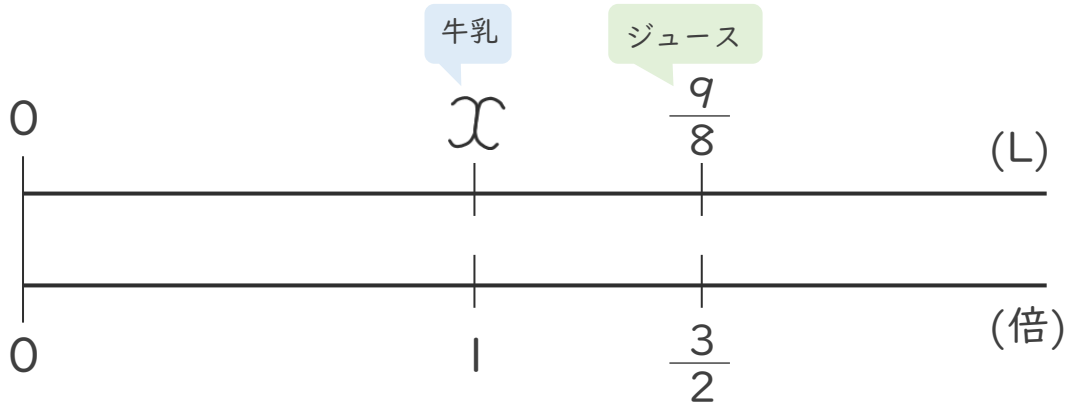


日にち：        月        日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ ジュースと牛乳があります。ジュースの量は  $\frac{9}{8}$  Lで、これは牛乳の量の  $\frac{3}{2}$  倍です。

牛乳は何Lありますか。(うすい字はなぞりましょう。)



- ① 牛乳の量を  $x$  Lとして、牛乳の量とジュースの量の関係をかけ算の式に表しましょう。

$$\text{式： } x \times \frac{3}{2} = \frac{9}{8}$$

- ② 牛乳は何Lありますか。

$$\begin{aligned} x &= \frac{9}{8} \div \frac{3}{2} \\ &= \frac{9}{8} \times \frac{2}{3} \\ &= \frac{\overset{3}{\cancel{9}} \times \overset{2}{\cancel{2}}}{\underset{4}{\cancel{8}} \times \underset{1}{\cancel{3}}} \\ &= \frac{3}{4} \end{aligned}$$

$x$ を求めれば  
いいね!



答え：  $\frac{3}{4}$  L

