



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 $\frac{4}{3}$ Lで、
これは牛乳の量の $\frac{14}{9}$ 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 $\frac{8}{3}$ 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 $\frac{4}{3}$ Lで、
これは牛乳の量の $\frac{14}{9}$ 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…

$$\begin{aligned}x \times \frac{14}{9} &= \frac{4}{3} \\x &= \frac{4}{3} \div \frac{14}{9} \\&= \frac{4}{3} \times \frac{9}{14} \\&= \frac{2\cancel{4} \times 9\cancel{3}}{1\cancel{3} \times 14\cancel{7}} \\&= \frac{6}{7}\end{aligned}$$

答え： $\frac{6}{7}$ 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 $\frac{8}{3}$ 倍です。ももはいくらですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } 120 \times \frac{8}{3} &= \frac{120 \times 8}{3} \\&= 320\end{aligned}$$

答え： 320 円