



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 $\frac{3}{4}$ Lで、
これは牛乳の量の $\frac{3}{10}$ 倍です。
牛乳は何Lありますか。

式：

答え： _____

2 もも1個の値段は270円です。メロン1個の値段は、
ももの $\frac{5}{3}$ 倍です。メロンはいくらですか。

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 $\frac{3}{4}$ Lで、
これは牛乳の量の $\frac{3}{10}$ 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…

$$\begin{aligned}x \times \frac{3}{10} &= \frac{3}{4} \\x &= \frac{3}{4} \div \frac{3}{10} \\&= \frac{3}{4} \times \frac{10}{3} \\&= \frac{\cancel{3} \times 10^{\cancel{5}}}{2^{\cancel{4}} \times \cancel{3}_1} \\&= \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)\end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)$ L

- 2 もも1個の値段は270円です。メロン1個の値段は、
ももの $\frac{5}{3}$ 倍です。メロンはいくらですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } 270 \times \frac{5}{3} &= \frac{\overset{90}{\cancel{270}} \times 5}{\cancel{3}_1} \\&= 450\end{aligned}$$

答え： 450 円