

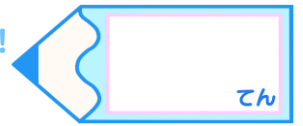


分数の倍3

● 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。

式：

答え： _____

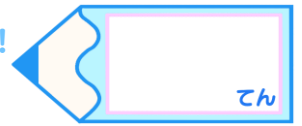


分数の倍3

● 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