



例題と解説

例題 1

1mで60円のリボンがあります。このリボン3.8mは何円ですか。

答え 228円

[例題 1 の解説]

例えばこのリボンを3m買うと、 $60 \times 3 = 180$ より180円になります。

小数も整数と同じで特別な数^{とくべつ}ではありません。小数も整数と同じように計算します。

$$60 \times 3.8 = 228 \text{円}$$

1mで60円のリボン0.8mの値段^{ねだん}は、 $60 \times 0.8 = 48$ 円

3mで180円なので、 $180 + 48 = 228$ 円 より上の計算と同じになることがわかります。

例題 2

1Lで240円のジュースがあります。このジュース5.6Lは何円ですか。

答え 1344円

[例題 2 の解説]

小数も整数と同じように計算します。

$$240 \times 5.6 = 1344 \text{円}$$



例題と解説

例題 3

1Lで1.05kgの牛乳^{ぎゅうにゅう}があります。この牛乳4.5Lは何kgですか。

答え 4.725kg

[例題 3 の解説]

小数も整数と同じように計算すればよいので、 1.05×4.5 で求めることができます。

$105 \times 45 = 4725$ 、 1.05×4.5 には小数点以下が3つなので、 $1.05 \times 4.5 = 4.725$

小数点以下が3つ

$$\begin{array}{r} \downarrow \downarrow \\ 1.05 \\ \times 4.5 \\ \hline 525 \\ 420 \\ \hline 4.725 \end{array}$$

↑
小数点以下が3つになるように
小数点をうつ

ポイントまとめ

- ・ 小数も整数と同じで特別な数^{とくべつ}ではありません。小数も整数と同じように計算します。