



2.4リットル : 0.6リットルの比は、どうやって求めるの



小数の比を、整数のかんたんな比にすればいいよ。
それぞれ、10倍して考えるといいよ。



かんたんな比にしましょう。

① 単位のない比にしましょう。

$$2.4\ell : 0.6\ell = 2.4 : 0.6 \text{ です。}$$

小数を整数にするために、
10をかけるんですね。



② 整数の比になおしましょう。

$$\begin{aligned} 2.4 : 0.6 &= [(2.4 \times 10) : (0.6 \times 10)] \\ &= 24 : 6 \end{aligned}$$

- 10をかける。
- この計算式は省いても
かまいません。

③ 比をかんたんにしましょう。

$$\begin{aligned} 24 : 6 &= [(24 \div 6) : (6 \div 6)] \\ &= 4 : 1 \end{aligned}$$

- 最大公約数6でわる。
- この計算式は省いても
かまいません。

(公約数2と3で順にわっても
同じ結果になります。)

2.4ℓ : 0.6ℓの比は、4 : 1 です。