

4 次の比を簡単にしましょう。

① $1.2 : 0.3 = (1.2 \times 10) : (0.3 \times 10)$

$= \square : \square$

$= \square : \square$

② $\frac{3}{4} : \frac{10}{12} = \left(\frac{3}{4} \times \square\right) : \left(\frac{10}{12} \times \square\right)$

$= \square : \square$

☺ 比の両方の数に同じ数をかけたり、同じ数でわったりして、できるだけ小さい整数の比になおすことを比を簡単にするといったね。

☺ 最小公倍数をかけて整数の比で表すといいね。

5 当たりくじとはずれくじの比が、 $2 : 7$ になるようにくじを作ります。当たりくじを12枚にしました。はずれくじは何枚作ればよいですか。

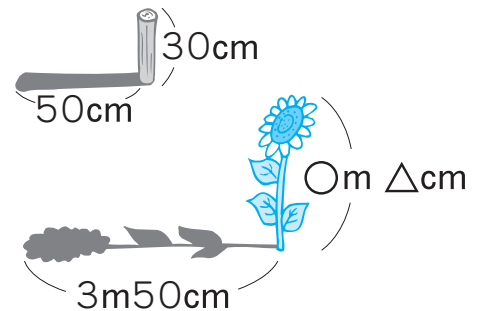
式

答え

6 高さが30cmの木の棒があります。棒のかげの長さをはかったら、50cmでした。同じ時刻に、近くのひまわりのかげの長さをはかたら、3m50cmでした。

このひまわりの高さは、何m何cmですか。

式

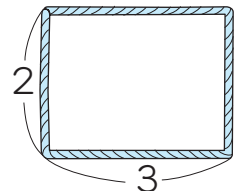


答え

チャレンジしよう

★ 長さ80cmのひもで、長方形をつくります。縦と横の長さの比が $2 : 3$ のとき、この長方形の縦と横の長さをそれぞれ何cmにしたらよいですか。

式



答え 縦 cm, 横 cm