

比例の利用

同じ種類のくぎが600gあります。このくぎ ^{本数}10本の^{重さ}重さをはかったら15gでした。

- ① 同じ種類のくぎについて、比例する2つの量を1組答えましょう。
- ② くぎは全部で何本ありますか。
- ③ くぎ1本の重さは何gですか。

表をつくって考える!

本数 x (本)	10	?
重さ y (g)	15	600

この表がすべてです!

① 同じ種類のくぎについて、(比例する2つの量) を1組答えましょう。

() くぎの本数と重さ

これが基準になる
2つの量です!

② くぎは全部で何本ありますか。

40倍

本数 x (本)	10	?
重さ y (g)	15	600

$$10 \times 40 = 400$$

() 400本



$$600 \div 15 = 40$$

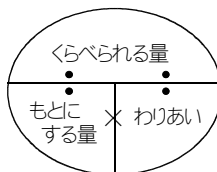
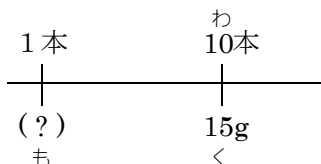
まず、重さは何倍になっているかを求めて、その倍数を本数にかけて求めます。

③ くぎ 1本の重さは何gですか。

$$\frac{15}{10} = 1.5$$

重さ 本数

() 1.5g



お疲れ様でした!

