

比例の式

基礎 ②

- ① 1mの重さが20gのはり金があります。長さ x m と重さ y g の関係調べましょう。

長さ x (m)	1	2	3	4	5	6
重さ y (g)	20					

$y \div x$ の値は、いつも (1mあたりの重さ)

$y =$ $\times x$ だから

$x = 7.5$ のとき $y =$ $y = 360$ のとき $x =$

- ② y が x に比例する関係です。 y を x の式で表しましょう。

1個80円のパン x 個の代金 y 円

時速40kmで x 時間走ったときの道のり y km

底辺が6cmの平行四辺形の、高さ x cm と面積 y cm²

正方形の1辺の長さ x cm と、まわりの長さ y cm

1Lで15km走る自動車が、 x L で走る道のり y km