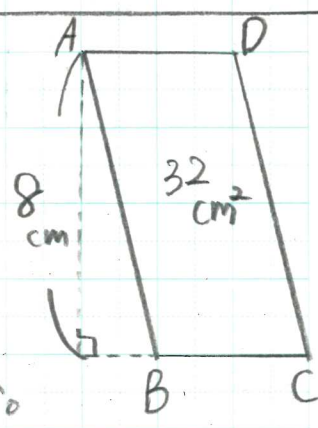


4/ 文字と式

P.30

① 右の平行四辺形で、
 辺BCを底辺にした時、
 高さは8cmです。
 面積は32cm²です。
 辺BCの長さは何cmですか。



★ 平行四辺形の面積
 = 底辺 × 高さ

① 辺BCの長さをx cmとすると、数量
 の関係とかけ算の式に表そう。

$$\text{式 } x \times 8 = 32 (\text{cm}^2)$$

② xにあてはまる数を求めよう。

＜順番にxに数をあてはめよう＞

xが2のとき $2 \times 8 = 16$

xが3のとき $3 \times 8 = 24$

⋮ ⋮ ⋮

＜わり算をつかう＞

$$x \times 8 = 32$$

$$x = 32 \div 8$$

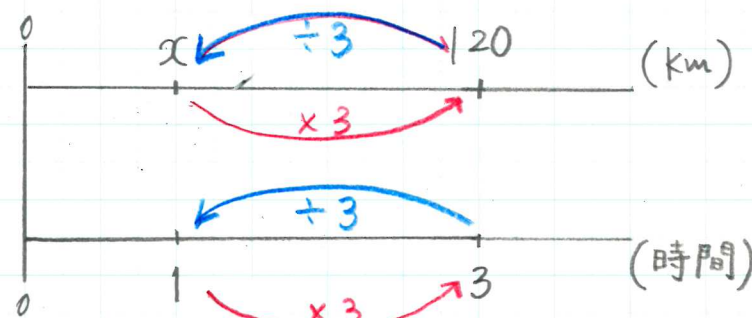
$$= 4$$

答え 4 cm

③ わからない数量を、xなどの
 文字を使って表せば、数量の関係を
 式に表すことができる。

④ ★ 時速 = 道のり ÷ 時間

④



$$\text{式 } x \times 3 = 120$$

$$x = 120 \div 3$$

$$= 40$$

答え 時速 40 km