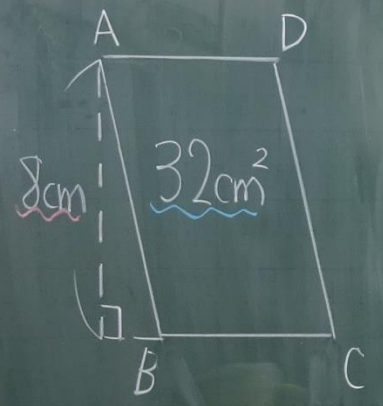


課題

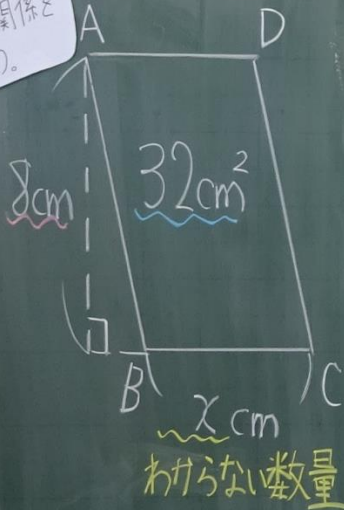
下の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、  
高さは8cmです。面積は32cm<sup>2</sup>です。  
辺BCの長さは、何cmですか。



課題

下の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、  
高さは8cmです。面積は32cm<sup>2</sup>です。  
辺BCの長さは、何cmですか。

わからない数量をx  
として、数量の関係を  
式にしてみよう。



底辺 × 高さ = 平行四辺形の面積

底辺 (わからない数量) を  $x_{cm}$  とすると

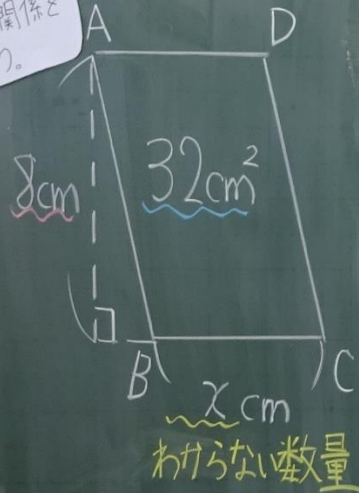
式

わからない数量

課題

下の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、  
高さは8cmです。面積は32cm<sup>2</sup>です。  
辺BCの長さは、何cmですか。

わからない数量をx  
として数量の関係を  
式にしてみよう。



底辺 × 高さ = 平行四辺形の面積

底辺(わからない数量)をx<sub>cm</sub>とすると

$$\text{式 } x \times 8 = 32$$

$$x = 32 \div 8$$

$$= 4$$

答え 辺BCは4cm

Point!

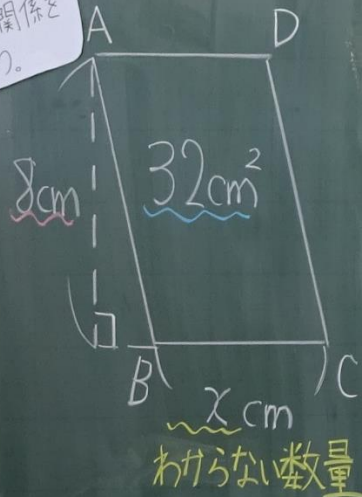
公式にあてはめると  
わかりやすい。



課題

下の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、  
高さは8cmです。面積は32cm<sup>2</sup>です。  
辺BCの長さは、何cmですか。

わからない数量をx  
として、数量の関係を  
式にしてみよう。



底辺 × 高さ = 平行四辺形の面積

底辺(わからない数量)をx<sub>cm</sub>とすると

$$\text{式 } x \times 8 = 32$$

$$x = 32 \div 8$$

$$= 4$$

答え 辺BCは4cm

Point!

公式にあてはめると  
わかりやすい。

まとめ

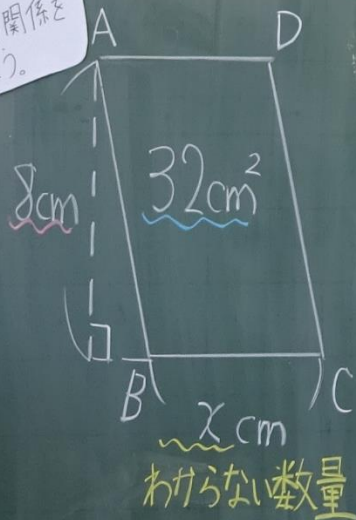
わからない数量を、xなどの  
文字を使って表せば、数量の関係を  
式に表すことができる。

P30(4)を  
やってみよう。

課題

下の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、  
高さは8cmです。面積は32cm<sup>2</sup>です。  
辺BCの長さは、何cmですか。

わからない数量をx  
として、数量の関係を  
式にしてみよう。



底辺 × 高さ = 平行四辺形の面積

底辺 (わからない数量) を  $x_{cm}$  とすると

$$\text{式 } x \times 8 = 32$$

$$x = 32 \div 8$$

$$= 4$$

答え 辺BCは4cm

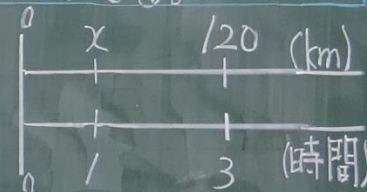
Point!

公式にあてはめると  
わかりやすい。

まとめ

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。

P30(4)を  
やりましょう。



式 時速 × 時間 = 道のり  
時速を  $x_{km}$  とすると

$$x \times 3 = 120$$

$$x = 120 \div 3$$

$$= 40$$

時速40km

P31 ますりん通信  
も読んでみよう。