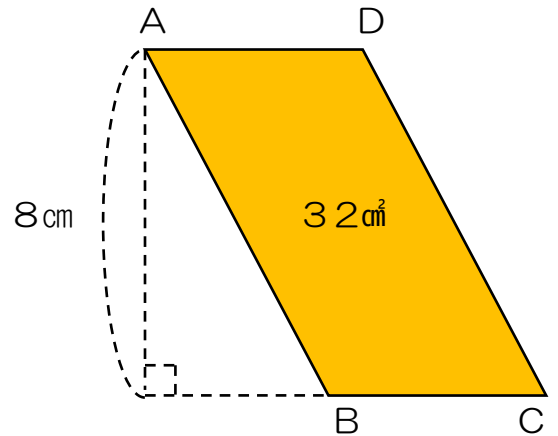


教科書P29を見ながらやりましょう!

数量やその関係を式に表そう

問題

右の平行四辺形で、辺BCを底辺としたとき、
高さは8cmです。面積は32cm²です。
辺BCの長さは何cmですか。



平行四辺形の面積を求める公式は・・・

底辺×高さ

☆わからない数量があるとき、数量の関係を式に表す方法を考えて☆

①辺BCの長さを x cmとして、数量の関係をかけ算の式に表しましょう。

式 $x \times 8 = 32$

② x にあてはまる数を求めましょう。

$$x \times 8 = 32$$

$$x = 32 \div 8$$

$$x = 4$$

答え 4 cm

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

練習

時速何kmかで走る自動車が、3時間で120km走りました。

この自動車の時速は何kmですか。

自動車の時速を x kmとして、数量の関係をかけ算の式に表してみよう。

式 $x \times 3 = 120$

$$x = 120 \div 3$$

$$x = 40$$

答え 時速40 km