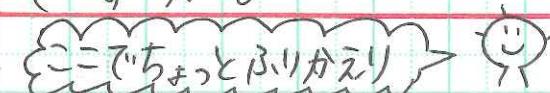


月 日() 教 P 30

右の平行四辺形で、
辺BCを底辺とした
とき、高さは8cmで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

$$\rightarrow \text{底辺} \times \text{高さ} = \text{平行四辺形の面積}$$

わからない数量があるとき、数量
の関係を x に表す方法を考えよう。
 $\rightarrow x$ を使えば表すことができる。

$$\textcircled{1} \text{ 式 } x =$$

$$\textcircled{2} x \times 8 = 32$$

$$1 \times 8 = 8$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$3 \times 8 = 24$$

:

$$x \times 8 = 32$$

$$x = 32 \div 8$$

$$=$$

答え

わからない数量を、 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 $\boxed{ }$ 1時間で走る距離(=時速)

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & & & \\ & \downarrow & & & & & \\ 0 & () & 120 & (km) & \times 3 = 120 & & \\ & | & | & | & | & & \\ & 0 & 1 & 3 & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \text{(時間)} \\ & & & & & & \text{答え 時速} \end{array}$$

ここでもうとふりかえり
K先生が、4kmの道のりを
50分で歩きます。

(1) K先生は、分速何m?

$$\frac{\text{ }}{\text{ }} \div \frac{\text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} \text{ 答え 分速 m}$$

(2) K先生は、2時間で何km進む?

$$\frac{\text{ }}{\text{ }} \times \frac{\text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} \text{ 答え km}$$

$$5.6 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

(3) K先生が5.6km進むには、何時間
何分かかる?

$$\frac{\text{ }}{\text{ }} \div \frac{\text{ }}{\text{ }} = \frac{\text{ }}{\text{ }} \text{ 答え 時間 分}$$