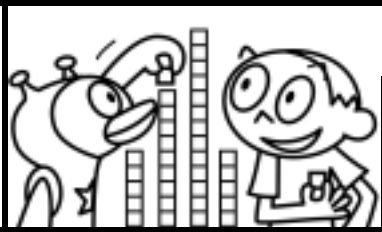


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数量関係 / 文字と式 / 理解シート
------------	---	--

辺の長さから，面積を文字を使った式に表す方法を教えて

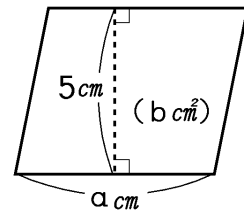


面積の公式にあてはめれば，面積を表す，文字を使った式が
くれるんだよ。



高さの長さを決めて，平行四辺形の面積を文字を使った式に表しましょう。

高さが 5cm の平行四辺形があります。底辺の長さを $a\text{cm}$ とすると，平行四辺形の面積 $b\text{cm}^2$ は，どんな式に表せますか。



- ① 面積の $b\text{cm}^2$ を， 5 ， a を面積の公式にあてはめて，文字を使った式に表します。

(面積) = (底辺) × (高さ)

$$b = a \times 5$$

- ② $b = a \times 5$ の式で， a が 6 ， 7.4 のときの b を求めます。

$$\begin{array}{l} a \times 5 \\ \downarrow \\ a = \underline{6} \text{のとき, } b = \underline{6} \times 5 = 30 \quad b = 30 \\ a = \underline{7.4} \text{のとき, } b = \underline{7.4} \times 5 = 37 \quad b = 37 \end{array}$$

おぼえて
おこう

a がどんな数でも， b は， $b = a \times 5$ の式で求められます。

平行四辺形の面積の公式をおぼえていたかな。

