

小学5年生  
比例 (2)

日にち

月

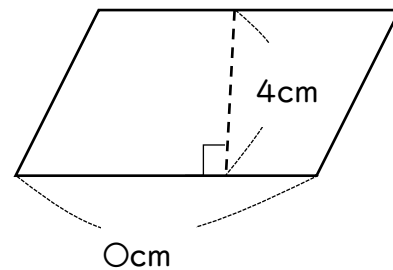
日

名前

比例とは、ある数が2倍、3倍・・・となると、  
もう一方の数も2倍、3倍・・・となる関係のこと

★比例の式 →  $\bigcirc \times \text{決まった数} = \square$

◆右の図のように、底辺 $\bigcirc\text{cm}$ 、高さ $4\text{cm}$ の平行四辺形があり、その面積を $\square\text{cm}^2$ とします。このとき、以下の問いに答えましょう。



①  $\bigcirc$ と $\square$ の関係を下の表にまとめなさい。

$\bigcirc\text{cm}$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
$\square\text{cm}^2$	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48

②  $\bigcirc$ の値が2倍、3倍・・・となると、 $\square$ の値はどのように変化しますか。

( 2倍、3倍・・・となる )

③ ②のときのような関係を何といいますか。漢字で答えなさい。( 比例 )

④  $\bigcirc$ と $\square$ の関係を $\square = \underline{\hspace{2cm}}$ の形の式であらわしなさい。(  $\square = \bigcirc \times 4$  )

⑤  $\bigcirc = 22.5$  のとき、 $\square$ に入る数を求めなさい。

$22.5 \times 4 = 90$  ( 90 )

④  $\square = 106$  のとき、 $\bigcirc$ に入る数を求めなさい。

$106 \div 4 = 26.5$  ( 26.5 )