

3. 比例

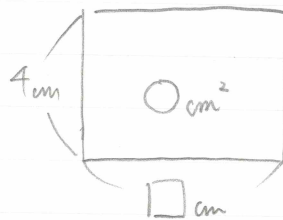
(1) 比例

(例) たて 4cm , 横 $\square\text{cm}$ の長方形の面積と $\bigcirc\text{cm}^2$ とするとき、次の問いに答えなさい。

(1) 表の空らんをうめなさい。

$\square\text{cm}$	1	2	3	...	8	...	25
$\bigcirc\text{cm}^2$	4	8	12		32		100

$\xrightarrow{\times 2}$ $\xrightarrow{\times 3}$
 $\xrightarrow{\times 2}$ $\xrightarrow{\times 3}$
 $\xrightarrow{+4}$ $\xrightarrow{+4}$



(2) $\square$ と $\bigcirc$ の関係を式で表しなさい。

$$\bigcirc = 4 \times \square$$

(ホ)

2つの変化する量 $\square$ と $\bigcirc$ がある。

$\square$ が 2 倍, 3 倍, ... になると、

$\bigcirc$ も 2 倍, 3 倍, ... になるとき、

$\bigcirc$ は $\square$ に比例するといえます。