

変わり方調べ 3

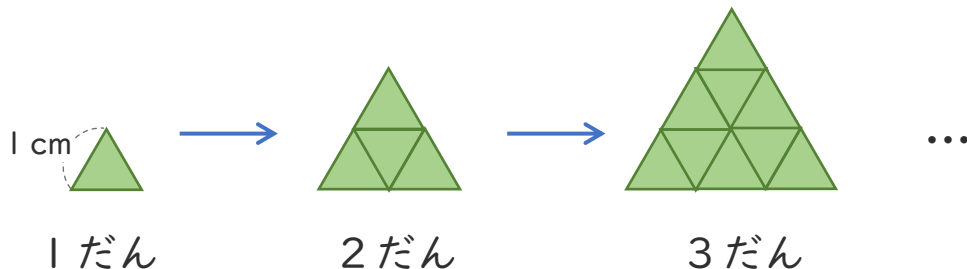
◎ 正方形を並べた階段の だん数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ

- ・ 1辺が1 cmの正三角形をならべて、下のような形を作ります。
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① だん数とまわりの長さを、下の表にまとめましょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (cm)	3	6					...

- ② だんの数が1ずつふえると、まわりの長さはどのように変わりますか。

3 cmずつふえる。

- ③ まわりの長さを表す数は、だんの数の何倍になっていますか。

()

- ④ だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

だんの数

まわりの長さ

□ ○

$1 \times 3 = 3$

$2 \times 3 = 6$

$3 \times 3 = 9$


$$\left[\square \times \square = \bigcirc \right]$$




変わり方調べ 3

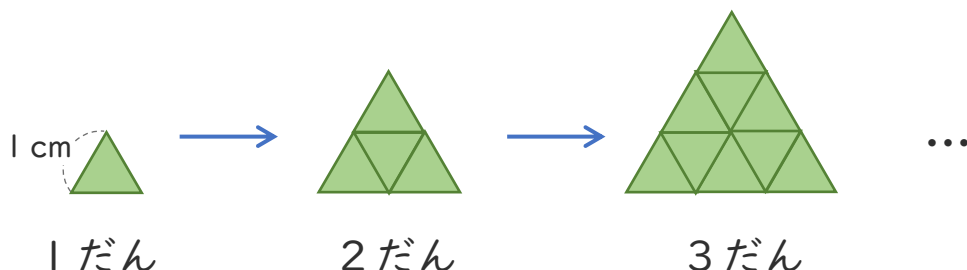
- 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1 辺が 1 cm の正三角形をならべて、下のような形を作ります。
(うすい字はなぞりましょう。)



- ① だん数とまわりの長さを、下の表にまとめましょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (cm)	3	6	9	12	15	18	...

- ② だんの数が 1 ずつふえると、まわりの長さはどのように変わりますか。

〔 3 cm ずつふえる。 〕

- ③ まわりの長さを表す数は、だんの数の何倍になっていますか。

〔 3 倍 〕

- ④ だんの数を □ だん、まわりの長さを ○ cm として、□ と ○ の関係を式に表しましょう。

だんの数

まわりの長さ

$$\begin{aligned} &\square \\ &1 \times 3 = 3 \\ &2 \times 3 = 6 \\ &3 \times 3 = 9 \end{aligned}$$



〔 $\square \times 3 = \bigcirc$ 〕

