



変わり方調べ3

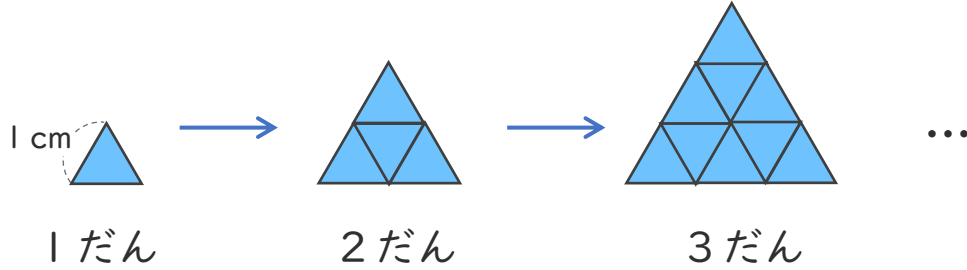
● 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



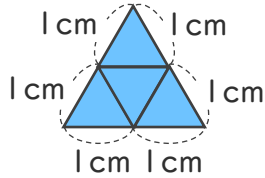
日にち： 月 日

名まえ _____

- 1 辺が 1 cm の正三角形のタイルをならべて、下のよう形を作ります。(うすい字はなぞりましょう。)



- ① だんの数が 2 だんのとき、まわりの長さは何 cm ですか。



[]

- ② 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					...

- ③ まわりの長さを表す数は、だん数の何倍になっていますか。

[3 倍]

- ④ だん数を □ 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

$$1 \times 3 = 3$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

[□ × □ = ○]





変わり方調べ 3

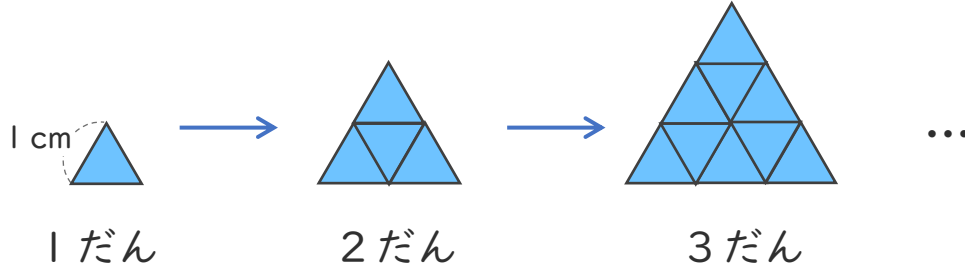
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



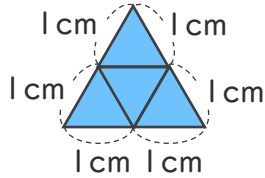
日にち： 月 日

名まえ _____

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



- ① だんの数が2だんのとき、まわりの長さは何cmですか。



〔 6cm 〕

- ② 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	...

- 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
$1 \times 3 = 3$	
$2 \times 3 = 6$	
$3 \times 3 = 9$	

〔 $\square \times 3 = \bigcirc$ 〕

