



変わり方調べ 3

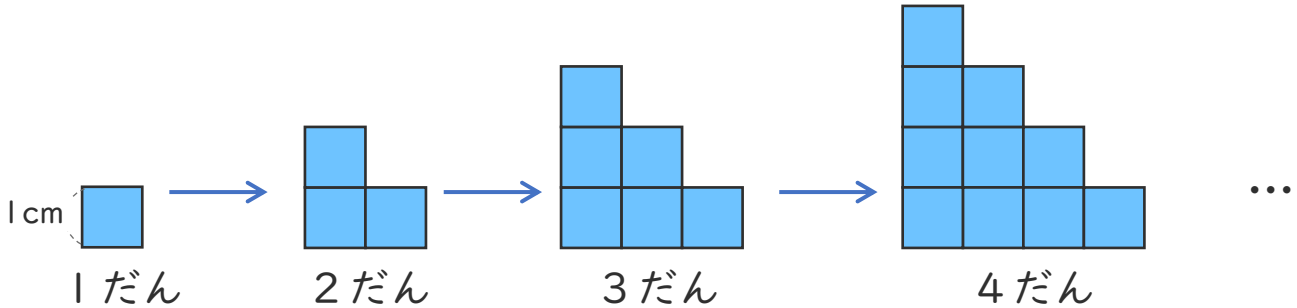
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



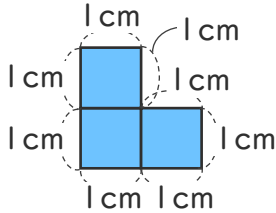
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正方形のタイルを、下の図のようにならべて階だんの形を作ります。(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。



[8cm]

- ② だんの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)	4	8					...

- 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 × 4 = 4

2 × 4 = 8

3 × 4 = 12

[□ × □ = ○]





変わり方調べ 3

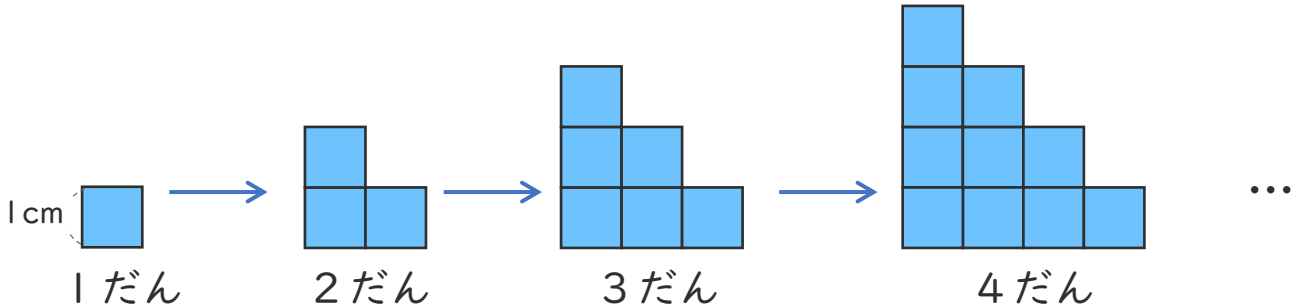
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



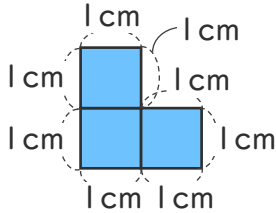
日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正方形のタイルを、下の図のようにならべて階だんの形を作ります。(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。



8cm

- ② だんの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)	4	8	12	16	20	24	...

- 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

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 4 = 12$$

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

