



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

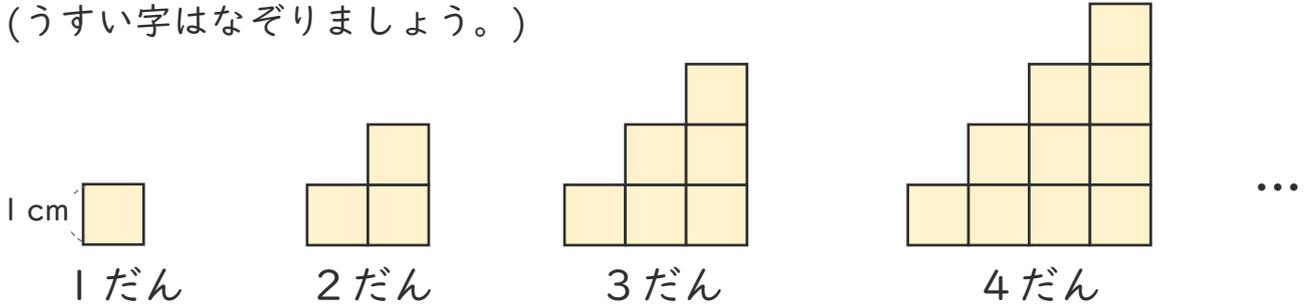


日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正方形のあつ紙を、下の図のように1だん、2だん、…と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		16			...

- ② だん数が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。

[4 cmずつふえる。]

- 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。

[4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 × 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

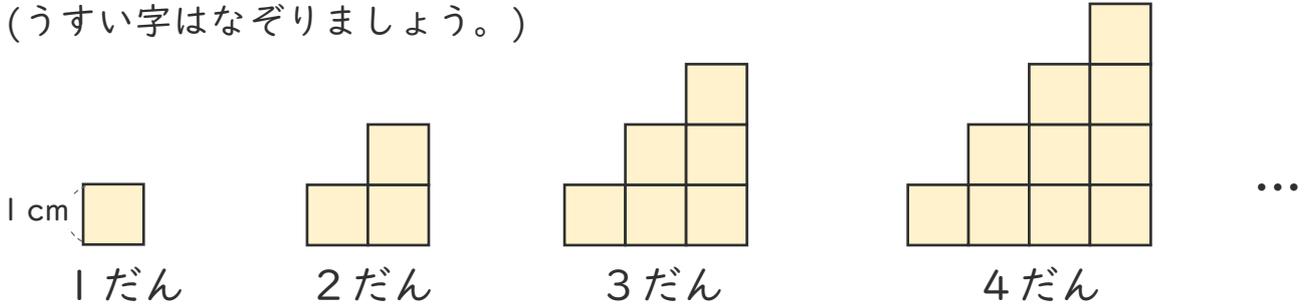


日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正方形のあつ紙を、下の図のように1だん、2だん、…と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	...

- ② だん数が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。

4 cm ずつふえる。

- 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。

4 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

$$\begin{aligned} \square & \quad \bigcirc \\ 1 \times 4 & = 4 \\ 2 \times 4 & = 8 \\ 3 \times 4 & = 12 \end{aligned}$$



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

