



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

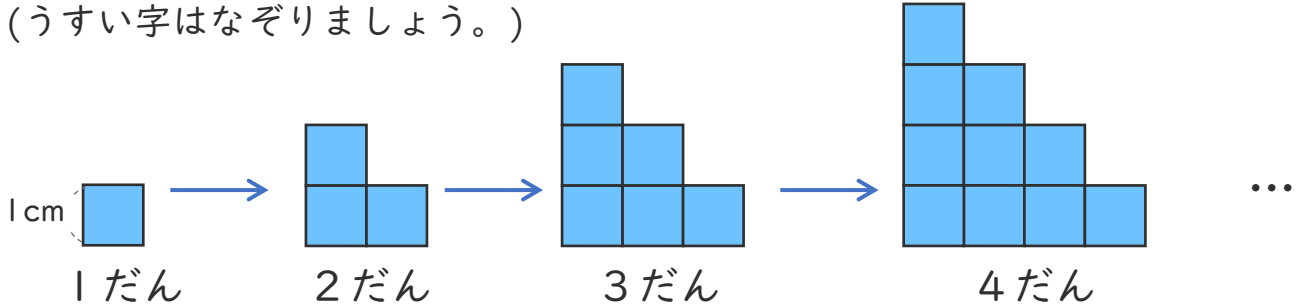


日にち： 月 日

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						...

- ② 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 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。

[]

- ④ まわりの長さが32cmのとき、だん数は何だんですか。

だん(□) まわり(○)

$$\square \times 4 = 32$$

$$\square = 32 \div 4$$

$$\square =$$

[8だん]





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

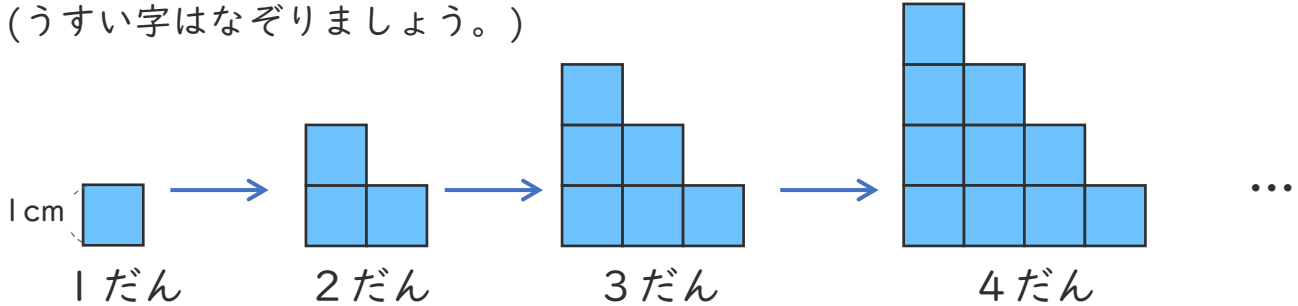


日にち： 月 日

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 まわりの長さを表す数は、だんの数何倍になっていますか。

[4倍]

- ③ 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。

[$\square \times 4 = \bigcirc$]

- ④ まわりの長さが32cmのとき、だん数は何だんですか。

だん(□)

まわり(○)

$$\square \times 4 = 32$$

$$\square = 32 \div 4$$

$$\square = 8$$

[8だん]

