



変わり方調べ 3

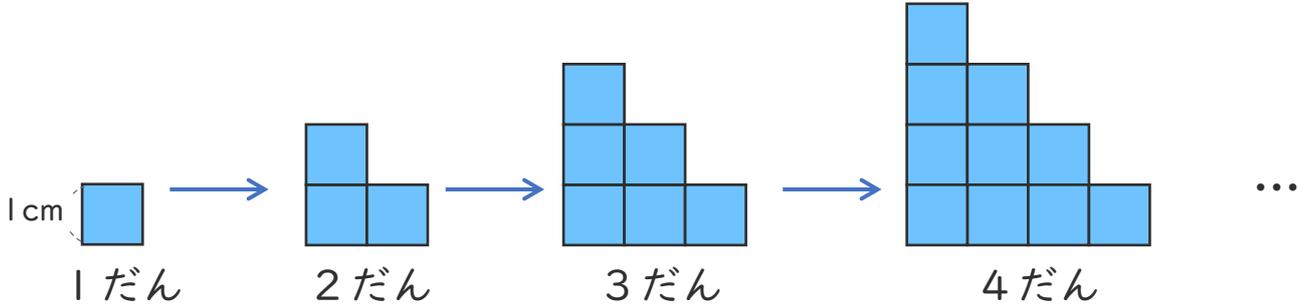
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



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。



- 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。

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

- ③ だん数が14だんのとき、まわりの長さは何cmですか。

$$14 \times 4 = 56$$

$$\left[56\text{cm} \right]$$

- ④ まわりの長さが36cmのとき、だん数は何だんですか。

$$\square \times 4 = 36$$

$$\square = 36 \div 4$$

$$\square = 9$$

$$\left[9\text{だん} \right]$$

