



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

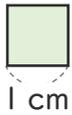


日にち： 月 日

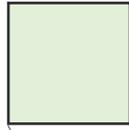
名まえ _____

- 正方形のあつ紙の1辺の長さを変えていくときの、まわりの長さを調べます。

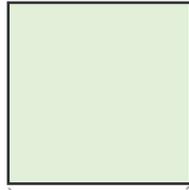
(うすい字はなぞりましょう。)



1 cm



2 cm



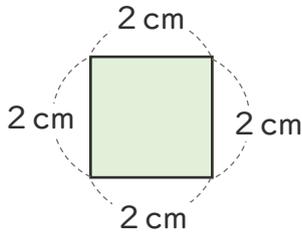
3 cm



4 cm

...

- ① 1辺の長さが2 cmのとき、まわりの長さは何cmですか。



8 cm

- ② 1辺の長さともわりの長さを、下の表にまとめましょう。

1辺の長さ (cm)	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

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 4 = 12$$

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

