



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。

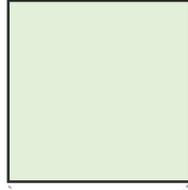
(うすい字はなぞりましょう。)



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	...

- ② 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)

- ③ 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。

(□ × 4 = ○)

- ④ 1辺の長さが12cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

1辺(□)

まわり(○)

$$12 \times 4 = 48$$

(48cm)

