



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 _____

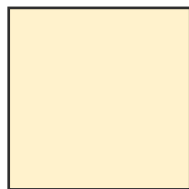
- ・ 正方形の1辺の長さを変えていくときの、まわりの長さを調べます。(うすい字はなぞりましょう。)



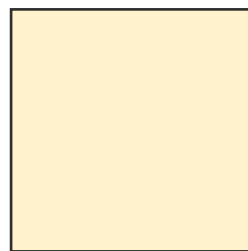
1 cm



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					...

- ② だんの数が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。

[]

- 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 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

□

○

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times \text{ } = 8$$

$$3 \times \text{ } = 12$$



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





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 _____

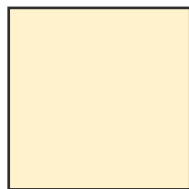
- ・ 正方形の1辺の長さを変えていくときの、まわりの長さを調べます。(うすい字はなぞりましょう。)



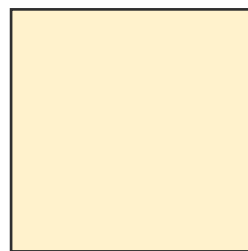
1 cm



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 だんの数が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

□

○

$$1 \times 4 = 4$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$3 \times 4 = 12$$



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

