

変わり方調べ 3

◎ 正方形を並べた階段の だん数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ

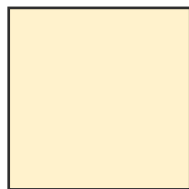
- ・ 正方形の1辺の長さを変えていくときの、まわりの長さを調べます。



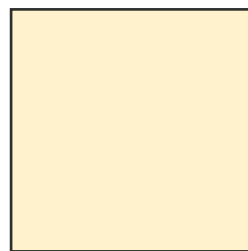
1 cm



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						...

- ② 1 辺の長さを□cm、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

- ③ 1 辺の長さが10cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

[]

- ④ まわりの長さが52cmのとき、1辺の長さは何cmですか。

()





変わり方調べ 3

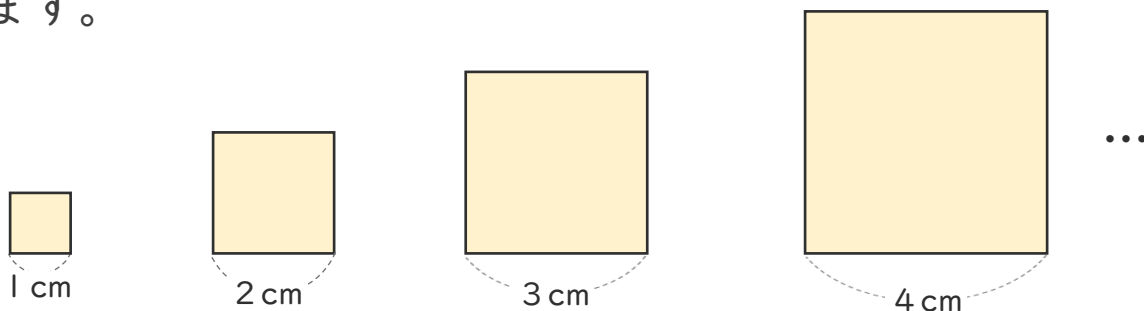
● 正方形を並べた階段の
だん数と周りの長さの関係



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。



- ① 1辺の長さとまわりの長さを、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 1辺の長さを□cm、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 1辺の長さが10cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

$$10 \times 4 = 40$$

$$\left[40\text{cm} \right]$$

- ④ まわりの長さが52cmのとき、1辺の長さは何cmですか。

$$\square \times 4 = 52$$

$$\square = 52 \div 4$$

$$\square = 13$$

$$\left[13\text{cm} \right]$$

