





### 変わり方調べ 3

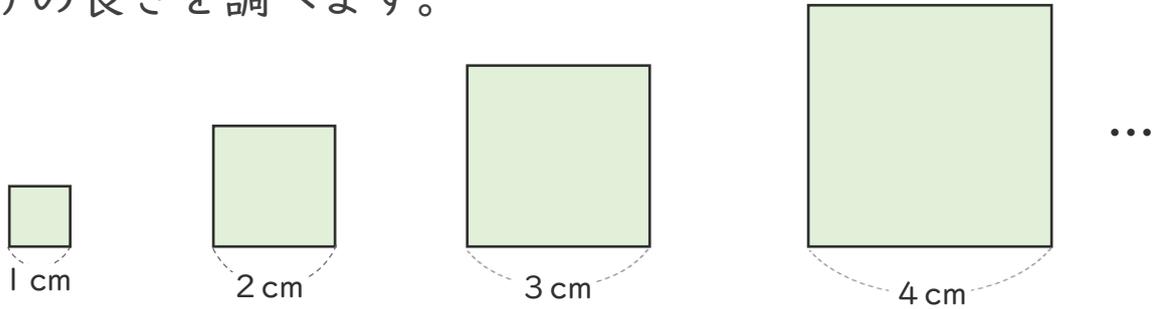
◎ 正方形を並べた階だんの  
だん数と周りの長さの関係



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。



- 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11cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

$$11 \times 4 = 44$$

$$\left[ 44\text{cm} \right]$$

- ④ まわりの長さが84cmのとき、1辺の長さは何cmですか。

$$\square \times 4 = 84$$

$$\square = 84 \div 4$$

$$\square = 21$$

$$\left[ 21\text{cm} \right]$$

