





### 変わり方調べ3

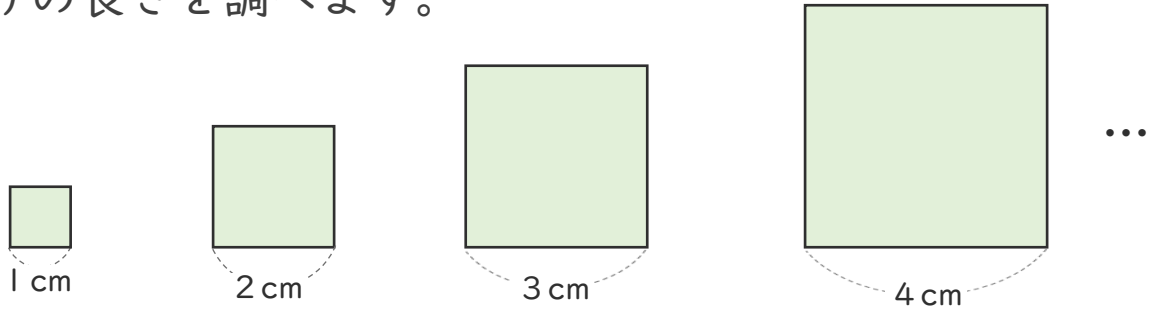
◎ 正方形を並べた階段の  
だん数と周りの長さの関係



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 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。

$$\left[ \quad \square \times 4 = \bigcirc \quad \right]$$

- ③ 1辺の長さが10cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

$$10 \times 4 = 40$$

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

- ④ まわりの長さが52cmのとき、1辺の長さは何cmですか。

$$\square \times 4 = 52$$

$$\square = 52 \div 4$$

$$\square = 13$$

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

