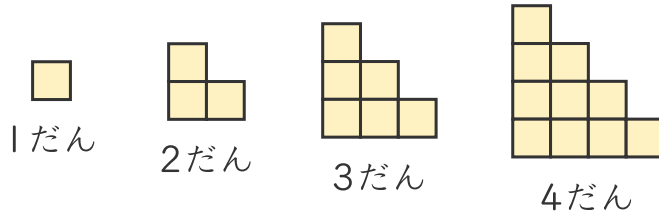


## だんの数とまわりの長さ

基礎 ④

- 1 1辺が1cmの正方形をならべて、階だんの形をつくります。



- 2 だんの数と、まわりの長さの関係を表にしましょう。

| だんの数 (だん)   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|
| まわりの長さ (cm) | 4 |   |   |   |   |   |   |

- 3 表を見て答えましょう。

だんの数が1ふえると、まわりの長さは  cmふえる

だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして式に表すと

式

20だんのとき、まわりの長さは  cm

まわりの長さが100cmになるのは  だんのとき

- 4 1辺が2cmの正方形をならべて、同じように階だんの形をつくります。6だんのときのまわりの長さは何cmですか。

こたえ

\_\_\_\_\_