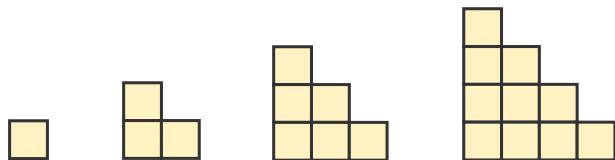


階段の形とまわりの長さ

基礎 ④

- ① 1辺が1cmの正方形を、下の図のように階段の形にならべます。だんの数□だと、まわりの長さ○cmの関係を調べましょう。



だんの数 □ (だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ ○ (cm)	4					

だんが1ふえると、まわりの長さは cmふえる

式

○は□に している

- ② ①の式を使って、もとめましょう。

10だんのとき、まわりの長さは cm

25だんのとき、まわりの長さは cm

まわりの長さが60cmになるのは だんのとき

- ③ ①で、だんの数□だと、正方形の数△個の関係も調べましょう。

だんの数 □ (だん)	1	2	3	4	5	6
正方形の数 △ (個)	1	3				