

- 1 下の図のように、正三角形をならべ、まわりの長さを調べていきます。



- ① 正三角形とまわりの長さを、下の表にまとめなさい。

正三角形の数 □ (こ)	1	2	3	4	5	6	
まわりの長さ ○ (cm)	3	4	5	6	7	8	

- ② 正三角形の数が1ずつふえると、まわりの長さはどのように変わりますか。

(1 cm ずつふえる。)

- ③ 正三角形の数を□こ、まわりの長さを○cm として、□と○の関係を式に表しなさい。

($\square + 2 = \bigcirc$)

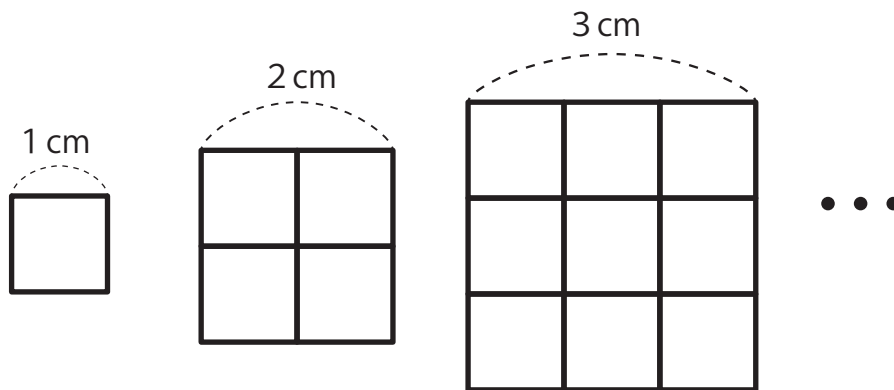
- ④ 正三角形の数が15このとき、まわりの長さは何 cm ですか。

(17cm)

- ⑤ まわりの長さが34cm のとき、正三角形の数は何こですか。

(32こ)

- 1 下の図のように、1 辺が 1 cm 正方形をたてと横にしきつめ、正方形を作っていきます。



- ① 正方形の辺の長さともわりの長さを、下の表にまとめなさい。

正方形の辺の長さ □ (cm)	1	2	3	4	5	6	
まわりの長さ ○ (cm)	4	8	12	16	20	24	

- ② 正方形の辺の長さが 1 cm ずつふえると、まわりの長さはどのように変わりますか。

(4 cm ずつふえる。)

- ③ 正方形の辺の長さを □ cm、まわりの長さを ○ cm として、□ と ○ の関係を式に表しなさい。

($\square \times 4 = \bigcirc$)

- ④ 正方形の辺の長さが 15 cm のとき、まわりの長さは何 cm ですか。

(60 cm)

- ⑤ まわりの長さが 52 cm のとき、正方形の数は何個ですか。

(13 cm)