

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 正三角形と辺の数を、下の表にまとめなさい。

正三角形の数 ○ (こ)	1	2	3	4	5	6	
辺の数 □ (cm)							

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。

()

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。

()

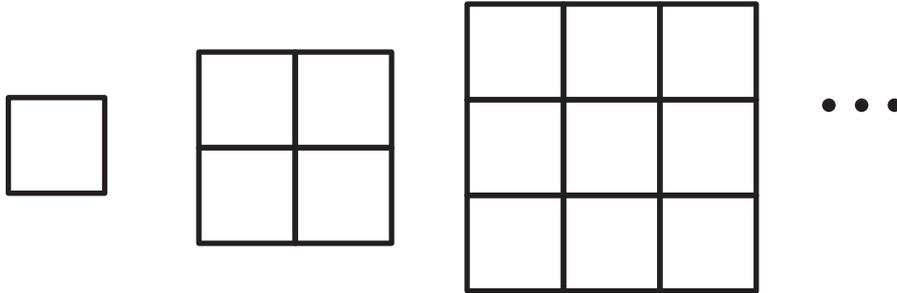
④ 正三角形の数が15このとき、まわりの長さは何cmですか。

()

⑤ まわりの長さが34cmのとき、正三角形の数は何こですか。

()

- 1 下の図のように、1辺が1cm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。

正三角形の辺の長さ ○ (cm)	1	2	3	4	5	6	
まわりの長さ □ (cm)							

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

()

- 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。

()

- ④ 正方形の辺の長さが15cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

()

- ⑤ まわりの長さが52cmのとき、正方形の数は何個ですか。

()