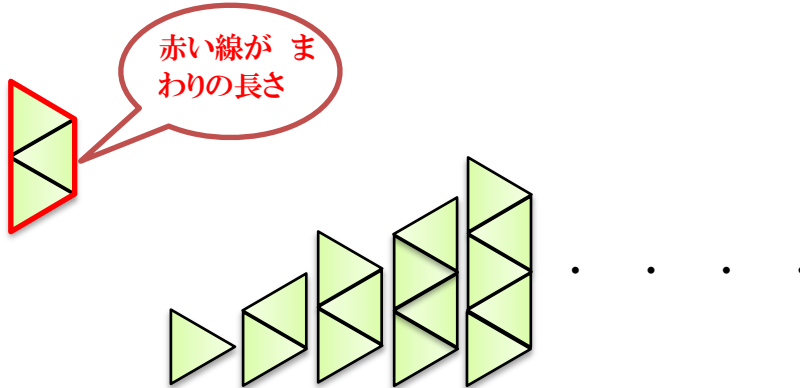


●1辺が1cmの正三角形を1列にならべます。
まわりの長さはどのように変わるか調べましょう。

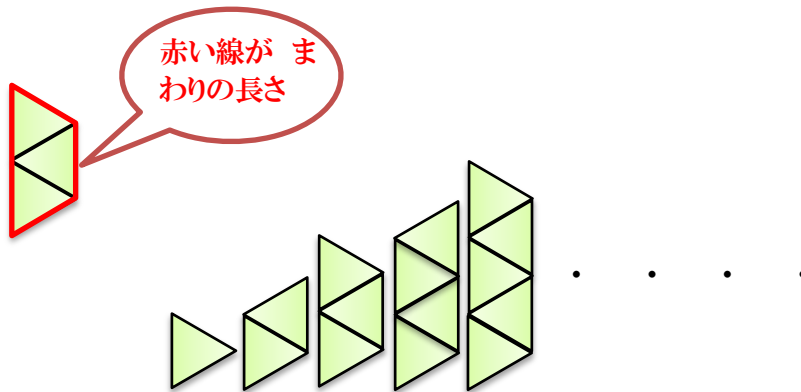


正三角形の数(□)	1	2	3	4	5	6	7	□
まわりの長さ(cm)	3							○

①「正三角形の数」と「まわりの長さ」の関係について考えよう。

②「正三角形の数(□)」と「まわりの長さ(○)」の関係を式に表しましょう。

●1辺が1cmの正三角形を1列にならべます。
まわりの長さはどのように変わるか調べましょう。



正三角形の数(□)	1	2	3	4	5	6	7	□
まわりの長さ(cm)	3	4	5	6	7	8	9	○

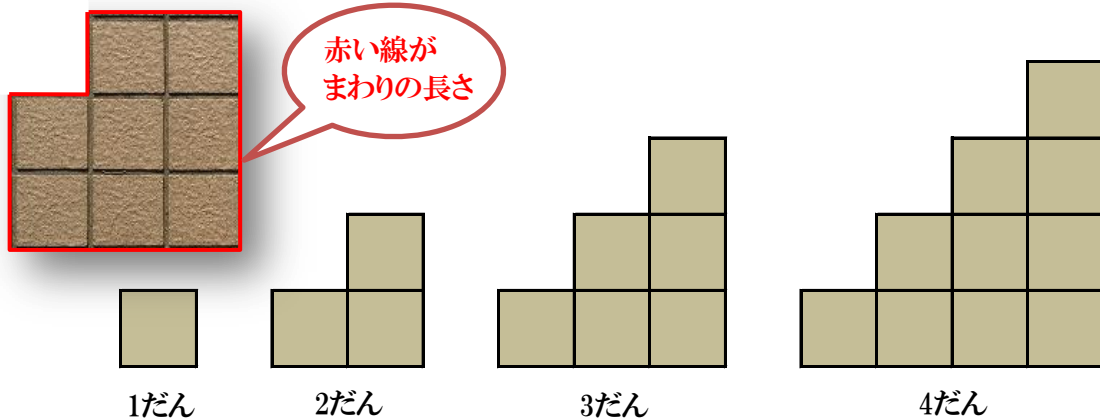
①「正三角形の数」と「まわりの長さ」の関係について考えよう。

- ・「正三角形の数」に2をたすと「まわりの長さ」になる
- ・「まわりの長さ」から2をひくと「正三角形の数」になる

②「正三角形の数(□)」と「まわりの長さ(○)」の関係を式に表しましょう。

- ・ $\square + 2 = \circ$
- ・ $\circ - \square = 2$

●1辺が1cmの正方形のタイルを次のようにならべてかべをつくれます。まわりの長さはどのように変わるか調べましょう。

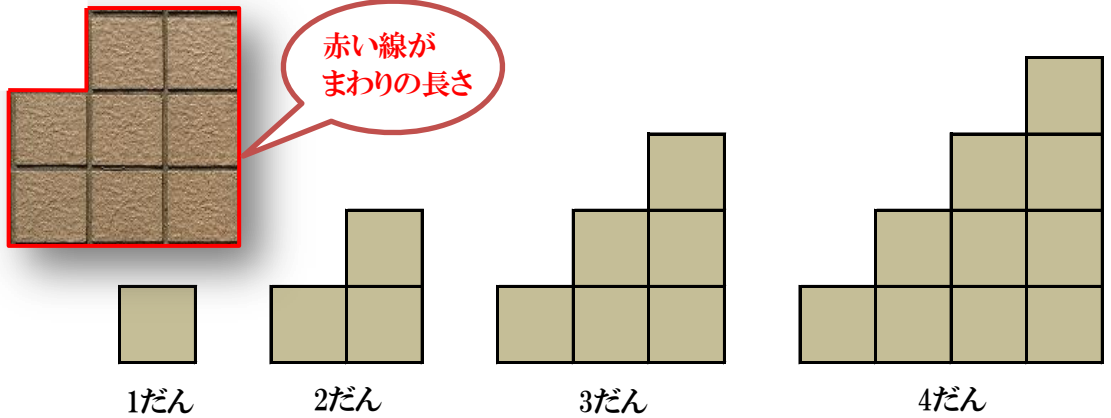


だんの数(こ)	1	2	3	4	5	6	7	□
まわりの長さ(cm)	4							○

①「だんの数」と「まわりの長さ」の関係について考えよう。

②「だんの数(□)」と「まわりの長さ(○)」の関係を式に表しましょう。

●1辺が1cmの正方形のタイルを次のようにならべてかべをつくれます。まわりの長さはどのように変わるか調べましょう。



だんの数(□)	1	2	3	4	5	6	7	□
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24	28	○

①「だんの数」と「まわりの長さ」の関係について考えよう。

・「だんの数」に4をかけると「まわりの長さ」になる

・「まわりの長さ」を「だんの数」でわると4になる

②「だんの数(□)」と「まわりの長さ(○)」の関係を式に表しましょう。

・ $\square \times 4 = \bigcirc$

・ $\bigcirc \div \square = 4$