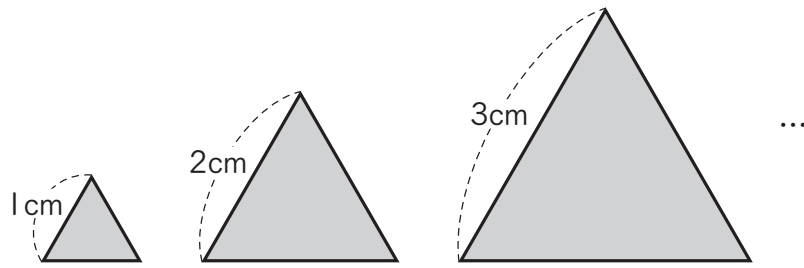


③ 比例

5年	組	番
名前		

① 下の図のように、1辺の長さを変えて正三角形をつくります。



① 正三角形の1辺の長さが1cm、2cm、3cm、…と変わると、正三角形のまわりの長さはどのように変わりますか。下の表に書きましょう。

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	
まわりの長さ (cm)									

② 正三角形の1辺の長さが1cmずつ増えるとまわりの長さはどのように変わりますか。

③ 正三角形のまわりの長さは、1辺の長さの何倍ですか。

④ 正三角形の1辺の長さを□cm、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

⑤ 正三角形の1辺の長さが15cmのときの、まわりの長さを求めましょう。

式

答え

⑥ まわりの長さが60cmのときの、正三角形の1辺の長さを求めましょう。

式

答え

↓ 次の問題は、まだ学習していない内容です。

① ①の問題で、まわりの長さ○cmは、1辺の長さ□cmに比例していますか。