



変わり方調べ 2

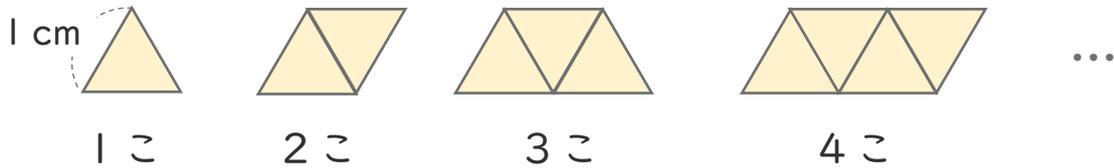
◎ 二等辺三角形を並べた数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正三角形のあつ紙を、下の図のように1列にならべます。



- ① 正三角形の数とまわりの長さを、下の表にまとめましょう。

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

- 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。

〔 1cmずつふえる。 〕

- ③ まわりの長さの数は、正三角形の数にいくつたしたものですか。

〔 2 〕

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

正三角形の数

まわりの長さ

$$\begin{aligned} \square & \quad \bigcirc \\ 1 + 2 & = 3 \\ 2 + 2 & = 4 \\ 3 + 2 & = 5 \end{aligned}$$



〔 $\square + 2 = \bigcirc$ 〕

