



変わり方調べ 2

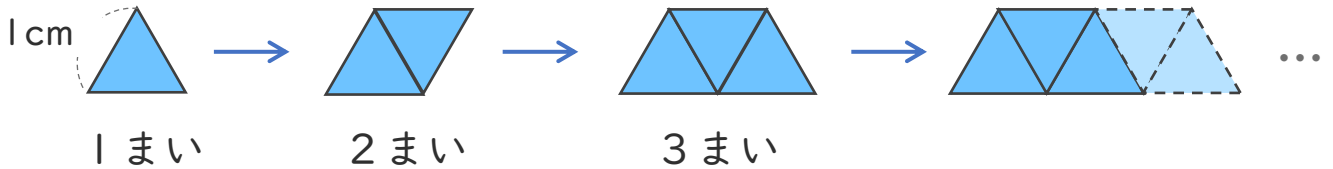
◎ 二等辺三角形を並べた数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正三角形のタイルを、下の図のように横にならべていきます。



- 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。

タイルの数 (まい)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (cm)	3	4	5	6	7	8	...

- ② まわりの長さは、タイルの数にいくつたしたものでですか。

$$\left[\quad 2 \quad \right]$$

- ③ タイルの数を□まい、まわりの長さ○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

$$\left[\quad \square + 2 = \bigcirc \quad \right]$$

- ④ タイルの数が16このとき、まわりの長さは何cmですか。

$$16 + 2 = 18$$

$$\left[\quad 18\text{cm} \quad \right]$$

