



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						...

- ② まわりの長さは、タイルの数にいくつたしたものですか。

[]

- 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。

[]

- ④ タイルの数が12このとき、まわりの長さは何cmですか。

[]



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12このとき、まわりの長さは何cmですか。

$$12 + 2 = 14$$

$$\left(\quad 14\text{cm} \quad \right)$$