

変わり方調べ 2

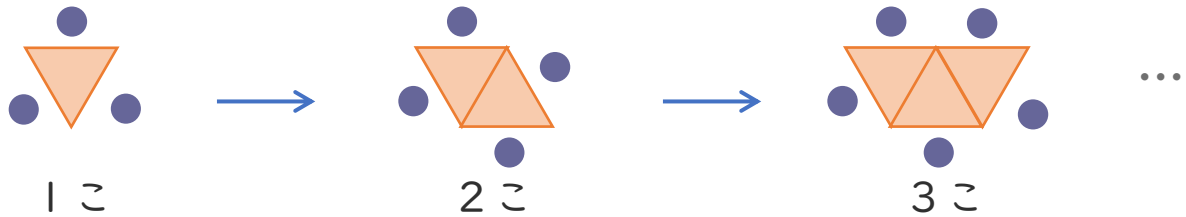
◎二等辺三角形を並べた数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ

- 下の図のように、正三角形のテーブルを横にならべて、そのまわりに人がすわります。



- ① 二等辺三角形の数が2こ, 3こ, 4こ…のときのまわりの長さを調べて、下の表にまとめましょう。

テーブルの数 (こ)	1	2	3	4	5	...
人の数 (人)	3					...

- ② テーブルの数を□こ、すわれる人の数を○人として、□と○の関係を式に表しましょう。

$$\left[\begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \right]$$

- ③テーブルの数が9このとき、すわれる人の数は何人ですか。

$$\left[\begin{array}{c} \\ \\ \\ \end{array} \right]$$




変わり方調べ 2

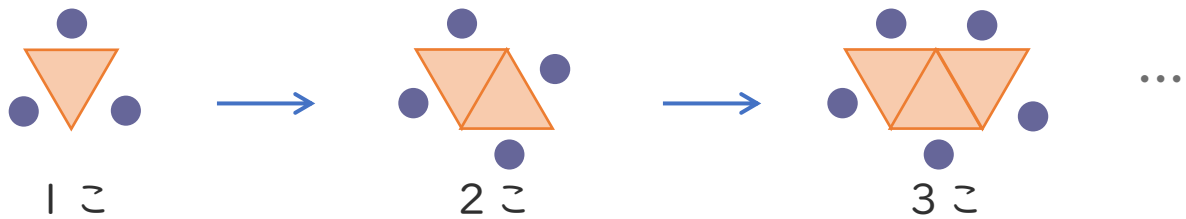
◎ 二等辺三角形を並べた
数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ _____

- 下の図のように、正三角形のテーブルを横にならべて、そのまわりに人がすわります。



- ① 二等辺三角形の数が2こ, 3こ, 4こ...のときのまわりの長さを調べて、下の表にまとめましょう。

テーブルの数 (こ)	1	2	3	4	5	...
人の数 (人)	3	4	5	6	7	...

- ② テーブルの数を□こ、すわれる人の数を○人として、□と○の関係を式に表しましょう。

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

- ③ テーブルの数が9このとき、すわれる人の数は何人ですか。

$$9 + 2 = 11$$

$$\left[\quad 11 \text{ 人} \quad \right]$$

