



変わり方調べ 3

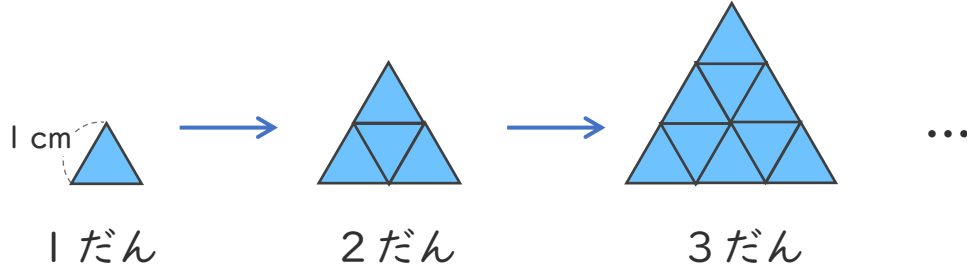
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 1辺が1cmの正三角形のタイルをならべて、下のような形を作ります。



- ① だん数とまわりの長さを、下の表にまとめましょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5	6	...
まわりの長さ (cm)	3	6	9	12	15	18	...

- ② だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。

$$\left[\quad \square \times 3 = \bigcirc \quad \right]$$

- ③ だんの数が9だんのとき、まわりの長さは何cmですか。

$$9 \times 3 = 27$$

$$\left[\quad 27\text{cm} \quad \right]$$

- ④ まわりの長さが45cmのとき、だんの数は何だんですか。

$$\square \times 3 = 45$$

$$\square = 45 \div 3$$

$$\square = 15$$

$$\left[\quad 15\text{だん} \quad \right]$$

