変わり方調べ 3

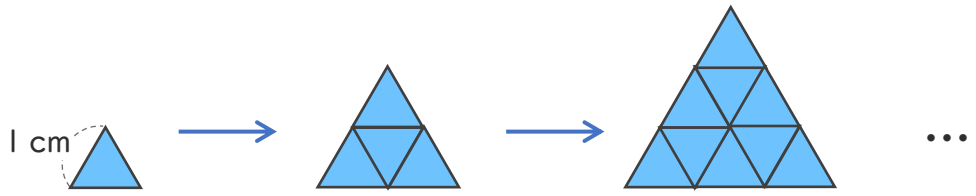
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係

9

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　　2だん　　3だん

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						…

② まわりの長さを表す数は、だんの数の何倍になっていますか。

（　　）

③ 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。

（　　）

④ だんの数が7だんのとき、まわりの長さは何cmですか。

（　　）

すらすらぷりんと

変わり方調べ 3

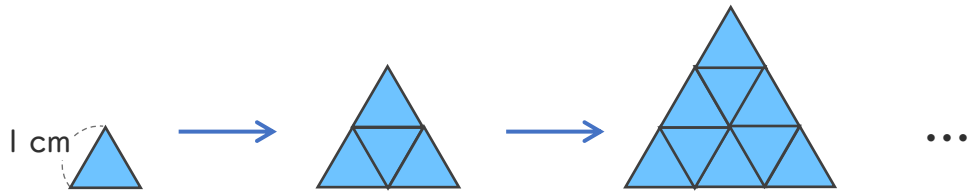
◎ 正方形を並べた階だんの
だん数と周りの長さの関係

9

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　　2だん　　3だん　　…

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 まわりの長さを表す数は、だんの数の何倍になっていますか。

〔 3倍 〕

③ 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。

〔 □×3＝○ 〕

④ だんの数が7だんのとき、まわりの長さは何cmですか。

7×3＝21

〔 21cm 〕

すらすらぷりんと