

4年

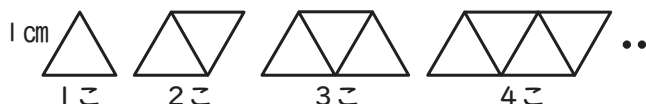
算数

数字の変化

4年 組

名前

① 1 辺が 1 cm の正三角形を 1 列にならべていきます。



① 正三角形の数とまわりの長さを表にまとめましょう。

正三角形の数 (こ)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ (cm)	3	4	5	6	7	8

② 正三角形の数が 1 こずつふえると、まわりの長さは何 cm ずつふえますか。

(1 cm)

③ まわりの長さの数は正三角形の数にいくつたしたのですか。

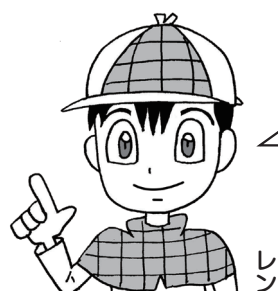
(2)

④ 正三角形の数を □ こ、まわりの長さを ○ cm として、□ と ○ の関係をたし算の式にしましょう。

(□ + 2 = ○)

⑤ 正三角形の数 □ が 30 このときのまわりの長さ ○ は何 cm ですか。

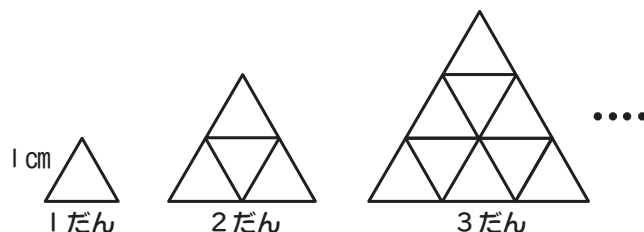
式 (30 + 2 = 32) 答え (32 cm)



関係を式に表せば、数が大きくなっても知りたい数を計算でもとめられるね。

レン

② 1 辺が 1 cm の正三角形を 1 だん、2 だんとならべていきます。



① だんの数とまわりの長さを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 だんの数が 1 だんずつふえると、まわりの長さは何 cm ずつふえますか。

(3 cm)

③ だんの数を □ だん、まわりの長さを ○ cm として、□ と ○ の関係をかけ算の式にしましょう。

(□ × 3 = ○)

④ まわりの長さ ○ が 75 cm のとき、だんの数 □ は何だんですか。かけ算の式に表しましょう。

式 (□ × 3 = 75) 答え (25 だん)

10 このおかしを
きんたに 1 こあげると
のこるのは 9 こ。
2 こあげるとのこるのは
8 こ。この場合は…。



ミオ

それならばくに
全部くれたら
考えなくてすむよ。



きんた

かりん