

4年

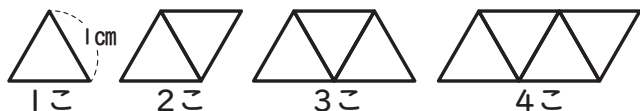
算数

いろいろな変わり方

4年 組

名前

- ① 1辺が1cm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しめた表の空いているマスに数を書きましょう。

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

- ② 正三角形の数とまわりの長さには、どんな関係がありますか。

(正三角形の数に□をたした数がまわりの長さになる。)

- ③ 正三角形の数を□こ、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 正三角形の数□が30このとき、まわりの長さは何cmですか。

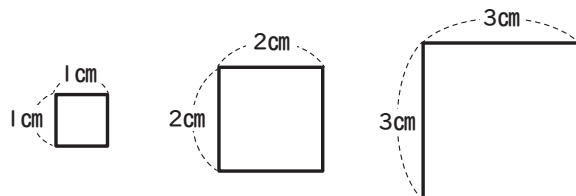
式 ()

答え ()

関係を式に表すと、数が大きくなっても、知りたい数を計算で求められるね。



- ② 1辺が1cmの正方形の1辺の長さを2cm 3cm……と長くしていきます。



- ① 1辺の長さとしめた表の空いているマスに数を書きましょう。

1辺の長さ (cm)	1	2	3		5	
まわりの長さ (cm)	4			16		

- ② 1辺の長さが1cmずつふえると、まわりの長さは何cmずつふえますか。

() cm

- ③ 1辺の長さを□cm、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 1辺の長さ□が15cmのとき、まわりの長さは何cmですか。

式 ()

答え ()



表を使って、関係を見つけて、式に表すといいね。

- ③ 40まいのカードをレンときんたで分けるときのそれぞれが受け取る数の表です。

- ① 空いているマスに数を書きましょう。

レンの数(まい)	1		3	4	5	
きんたの数(まい)	39	38				

- ② レンの数を□まい、きんたの数を○まいとして、□と○の関係を式に表しましょう。

()

- ③ レンの数が18まいのとき、きんたの数は何まいですか。

式 ()

答え ()

