

4年

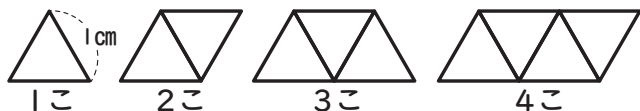
算数

いろいろな変わり方

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
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	3	4	5	
まわりの長さ (cm)	3	4	5	6	7	

- 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 **2** 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。

$$(\square + 2 = \bigcirc)$$

- 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。

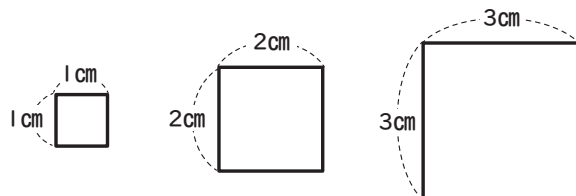
$$\text{式} (30 + 2 = 32)$$

$$\text{答え} (32 \text{ cm})$$

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



- ① 1 辺の長さ 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。

1 辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ (cm)	4	8	12	16	20	

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

$$(4) \text{ cm}$$

- 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。

$$(\square \times 4 = \bigcirc)$$

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

$$\text{式} (15 \times 4 = 60)$$

$$\text{答え} (60 \text{ cm})$$



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	2	3	4	5	
きんたの数 (まい)	39	38	37	36	35	

- 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。

$$(\square + \bigcirc = 40)$$

- ③ レンの数が 18 まいのとき、
きんたの数は何まいですか。

$$\text{式} (18 + \bigcirc = 40)$$

$$\ast 40 - 18 = 22 \text{ てもよい。}$$

$$\text{答え} (22 \text{ まい})$$

