

文字式の応用3

No. 2

名前

/6 点

- 1 下のように1辺が 3 cm の正方形を並べます。



1 番目



2 番目



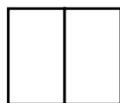
3 番目

- ① 正方形を 4 個並べたときの 長方形の周りの長さを求めなさい。
- ② n 個つなげたときの長方形の周の長さを n の式で表せ。
- ③ 周の長さが 42 cm のときの長方形の数はいくつか。

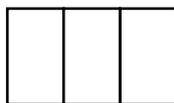
- 2 下のように縦が 4 cm、横が 3 cmの長方形を並べます。



1 番目



2 番目



3 番目

- ① 長方形を 5 個並べたときの 長方形の周りの長さを求めなさい。
- ② n 個つなげたときの長方形の周の長さを n の式で表せ。
- ③ 周の長さが 56 cm のときの長方形の数はいくつか。

