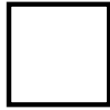


【中1 数学 | 規則性】

【1】 下のよう、1 辺が 1 cm の正方形を並べます。



1 番目



2 番目



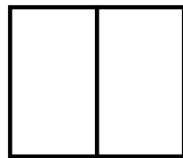
3 番目

- (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りの長さを n の式で表せ。
- (3) 周りの長さが 42 cm のときの長方形の数はいくつか。

【2】 下のよう、縦が 3 cm、横が 1 cm の正方形を並べます。



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りの長さを n の式で表せ。
- (3) 周りの長さが 56 cm のときの長方形の数はいくつか。

