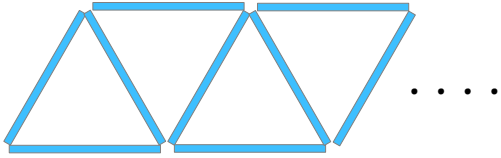


1

同じ長さのストローを使って、正三角形を横にならべて作ります。



正三角形の数	1	2	3	4	5	6
ストローの本数	3	5	7	9	11	13

- (1) 正三角形の数とストローの本数を、上の表にまとめましょう。
 (2) 正三角形を10こ作るのに、ストローは何本いらいますか。

答え 21本

- (3) 正三角形の数を□として、ストローの本数を表す式をつくりましょう。

式 $\square \times 2 + 1$ = 本数

- (4) ストローの本数△のとき、正三角形の数□を表す式をつくりましょう。

式 $(\Delta - 1) \div 2 = \square$

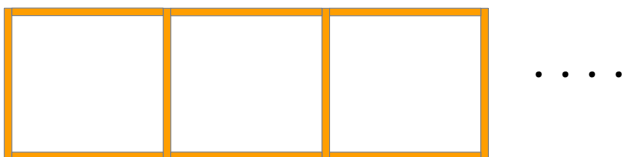
- (5) ストローが75本のとき、正三角形は何こになりますか。

式 $(75 - 1) \div 2 = 37$

答え 37こ

2

ストローを使って四角形を右の方向へつくっていきます。
 50こつくるとき、ストローは何本いるでしょう。



式 $50 \times 3 + 1 = 151$

答え 151本