

ぼうで三角形をつくろう

 ひょうじゅん
標準 ②

- 1 同じ長さのぼうを使って、正三角形を横にならべていきます。



1こ



2こ



3こ



4こ

- 2 三角形の数と、ぼうの数の関係を表にしましょう。

三角形の数 (こ)	1	2	3	4	5	6	7
ぼうの数 (本)	3						

- 3 表を見て答えましょう。

三角形が1こふえると、ぼうは 本ふえる

三角形の数を□こ、ぼうの数を○本として式に表すと

式

三角形を10こつくるとき、ぼうは 本

三角形を30こつくるとき、ぼうは 本

ぼうが41本あるとき、三角形は こつくれる

- 4 ぼうが100本あります。三角形は何こつくれて、ぼうは何本あまりますか。

こたえ