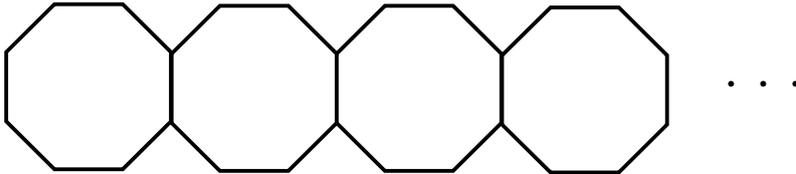




16 変わり方調べ

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 長さの等しいぼうで、下のように正八角形を作り、横にならべていきます。



(1) 正八角形の数□こが、1こ、2こ、...のとき、ぼうの数○本は、それぞれ何本になりますか。下の表にまとめましょう。また () に入る数をかきましょう。

正八角形の数□ (こ)	1	2	3	4	5	
ぼうの数○ (本)						



() 本ずつ、ふえる。

(2) 正八角形の数□こと、ぼうの数○本の間係を、式に表しましょう。

式

(3) 正八角形を30こ作るとき、ぼうは何本いらいますか。

式

答え ()