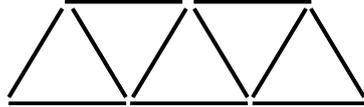


文字と式(文字式の利用)

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 同じ長さの棒を使って、次の図のように正三角形を横につなげてつくっていきます。次の問いに答えなさい。

(1) x 個の正三角形をつくるには、棒は何本必要でしょうか。考え方も分かるようにかきなさい。

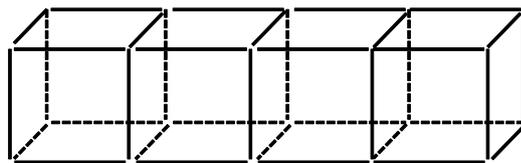


(2) (1) でAさんは、 $3x - (x - 1)$ という式をつくりました。Aさんの考え方を説明しなさい。

(1)

(2)

2 同じ長さの棒を使って、次の図のように立方体を横につなげてつくっていきます。 x 個の立方体をつくるには、棒は何本必要でしょうか。考え方も分かるようにかきなさい。



☆「正方形→正三角形→立方体」と問題が変わっても考え方は同じです。式は考え方を表します！