

算数オンライン塾 8月14日の問題 ー規則性ー

図のように、奇数を1から順に1段目に1個、2段目に2個3段目に3個……と、左から小さい順に並べていきます。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1段目)	1
(2段目)	3 5
(3段目)	7 9 11
⋮	⋮

(1) 51は何段目の左から何番目の数ですか。

(2) 1段目から10段目までに並んだ数をすべてたすといくつですか。

(3) ある段に並んだ数をすべてたすと729になりました。何段目に並んだ数をすべてたしましたか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--