

算数オンライン塾 11月17日の問題 ー規則性ー

次のように、ある規則にしたがって数が並んでいます。

1, 3, 1, 4, 7, 1, 5, 9, 13, 1, 6, 11, 16, 21, 1, ...

- (1) 最初から数えて30番目の数はいくつですか。
- (2) 99回目に出てくる1から100回目に出てくる1までの数をすべて足すといくつになりますか。たとえば、2回目に出てくる1から3回目に出てくる1までの数をすべて足すと $1+4+7+1=13$ となります。
- (3) 最初の1から8回目に出てくる1までの数をすべて足すといくつになりますか。

【式と考え方】

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