

算数オンライン塾 3月3日の問題 ー規則性ー

整数の列1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, ..., 99, 100, 101, 102, ...について,

次のように各桁の数字を分割して

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 1, 0, 1, 1, 1, 2, ..., 9, 9, 1, 0, 0, 1, 0, 1, 1, 0, 2, ...

という数の列を新しく作りました。この数の列について, 次の問いに答えなさい。

- (1) はじめから200番目の整数を求めなさい。
- (2) はじめから200番目の整数までの和を求めなさい。

【式と考え方】

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