

算数オンライン塾 4月24日の問題 —規則性—

整数のうち、5の倍数を除いて左から小さい順に並べます。

1、2、3、4、6、7、8、9、11、12、13、14、16…

これらをつなげてひとつの長い数位の列を作りました。

123467891112131416…

すると左から9番目も10番目も11番目も1になります。次の問いに答えなさい。

(1) 左から100番目の数字は何ですか。

(2) はじめて0が出てくるのは左から何番目ですか。

(3) はじめて0が隣り合うのは左から何番目と何番目ですか。

(式と考え方)

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