

算数オンライン塾 7月31日の問題 —規則性—

次の問いに答えなさい。

(1) 0と1を何度も使って、小さい順に整数をつくります。1番目の整数は0で、0,1,10,11,100,⋯ とつくっていきます。0を1番目としたとき、10番目の整数はいくつですか。

(2) 0と1と2を何度も使って、(1)と同じように整数をつくっていきます。1112は何番目の整数ですか。

(3) 0と1と2と8を何度も使って、(1)と同じように整数をつくっていきます。2018は何番目の整数ですか。

【式と考え方】

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