

算数オンライン塾 2月22日の問題 一場合の数一

次の条件にあてはまる4桁の整数を考えます。

条件：1つの数字を3個、別の数字を1個並べて作られる。

例えば、2022はこの条件に当てはまっています。以下の問いに答えなさい。

(1) 条件にあてはまる4桁の整数のうち、どの桁の数字も0でないものはいくつありますか。

(2) 条件にあてはまる4桁の整数は全部でいくつありますか。

(3) 条件にあてはまる4桁の整数のうち3の倍数であるものはいくつありますか。

【式と考え方】

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