

## 算数オンライン塾 11月26日の問題 ー規則性ー

---

3種類の数字 0、2、4 を次のように、ある規則にしたがって左から順に並べます。

2、0、2、4、0、2、0、2、4、0、2、0、2、4、0、…

このとき、次の問いに答えなさい。

(1)はじめから数えて534番目の数字を答えなさい。

(2)全部で2024個の数字が並んでいるとき、その中に0は何個あるかを求めなさい。

(3)0、2という数字の並びが211回あり、一番右の数字が4であるとき、並んでいる全数字の真ん中の数字を答えなさい。

【式と考え方】

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