

## 算数オンライン塾 1月31日の問題 一場合の数一

---

1、2、3、4、5、6、7を用いて5桁の整数を作ります。ただし、同じ数を何回用いてもかまいません。

(1) 15127のように、となり合ったどの2つの位の数字の和も3の倍数となる数を考えます。

(ア) このような数のうち、1万の位が1であるものは何通りありますか。

(イ) このような数は全部で何通りありますか。

(2) 12345のように、となりあったどの3つの位の数字の和も3の倍数となる数は何通りありますか。

【式と考え方】

(1)	ア		イ	
(2)				