

## 算数オンライン塾 8月19日の問題 ー規則性ー

---

下のように、整数をある規則にしたがって並べ、正方形を作ります。このとき、次の問いに答えなさい。

1番目	2番目	3番目	
1 4	1 8 7	1 12 11 10	
2 3	2 6	2 9	.....
	3 4 5	3 8	
		4 5 6 7	

- (1) 2022番目には整数が何個並べられていますか。  
(2) 4つの角の整数の和が130となる正方形について、並べたすべての整数の和を求めなさい。

【式と考え方】

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