算数オンライン塾 10 月 28 日の問題　―規則性―

図のように、ある規則にしたがってます目に１から順に整数を書き入れていきます。ここで、一つ一つのます目の位置を、例えば左から２番目、下から３番目であれば。(2．３)のように表すことにします。(2．３)のます目には8が書かれています。

16	15	14	13		
9	8	7	12	〃	
4	3	6	11	18	
1	2	5	10	17	

(１)(４.,5)のます目にかかれている数を答えなさい。
(２)ある整数アとアがかかれているます目の位置を(イ、ウ)とします。アとイ×ウの大小を比べたところ、アの方が小さくなりました。アにあてはまる数のうち、50 以下の整数を全て答えなさい。
(３)(２)のときアにあてはまる整数のうち 2017 以下の整数は何個ありますか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	