

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 899

63-B 数表／

パスカルの三角形

中受ゼミ G

1

右のように整数を1から順に並べます。

(1) Aに入る数は , Bに入る数は です。

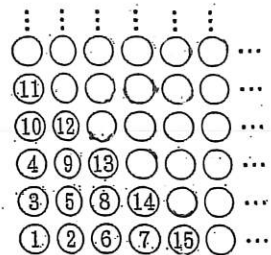
B							
		A					
		17	16	15	14	13	
		18	5	4	3	12	
		19	6	2	11		
		20	7	8	9	10	
		21	22	...			

(2) 496は, 1から左に並ぶ数の列: 1, 6, 19, ... の 番目の数です。

2

整数を図のようにある規則にしたがって並べました。たとえば、⑫は、左から2番目、下から4番目にあります。

- (1) 左から10番目、下から1番目の位置にある整数を答えなさい。



- (2) ⑨は左から何番目、下から何番目か答えなさい。

3

右のように自然数を並べます。

(1) 一番上の段の左から10番目の数は です。

1	2	9	10	25	26
4	3	8	11	24	27
5	6	7	12	23	•
16	15	14	13	22	•
17	18	19	20	21	•

(2) 2014 は左から 番目で上から 番目にあります。