

5
10

あるきまりにしたがって、右の図のように整数をならべました。
たとえば、上から 5 段目の左から 3 番目の整数は 10 で、5 段目に
ならべた整数の和は 32 です。これについて、次の問いに答えなさい。

							1 段目
			2				2 段目
			3	3			3 段目
		4	6	4			4 段目
	5	10	10	5			5 段目
		⋮		⋮			⋮

(1) 7 段目にならべた整数の和はいくつですか。

(2) ならべた整数の和が 256 になる段の、左から 3 番目の整数はいくつですか。

6
10

1 以上の整数のうち、4 の倍数でも 5 の倍数でもないものを、下のように小さい順にならべました。

1, 2, 3, 6, 7, 9, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 21, ……

これについて、次の問いに答えなさい。

- (1) 111 は左から何番目にありますか。
- (2) 左から 100 番目の整数はいくつですか。

7 下の図のように、たて20行、横20列の400個のマスの、あるきまりにしたがって、1から400までの整数が書かれています。たとえば、18行目の19列目の整数は323です。これについて、次の問いに答えなさい。

	1 列 目	2 列 目																	19 列 目	20 列 目
1 行目	362	...																	...	381
2 行目	361																			⋮
	⋮																			
																			</	