



右の図のように、自然数がある規則に従って並べていきました。このとき、次の問いに答えなさい

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

- (1) 8段目の一番右の数を答えなさい。
 (2) 11段目の真ん中の数を答えなさい。
 (3) 15段目の数を全部足すといくつになりますか。

(1)

$$(1+8) \times 8 \div 2 = \underline{36}$$

(2)

$$(1+11) \times 11 \div 2 = 66 \text{ 一番右}$$

$$66 - 11 + 1 = 56 \text{ 一番左}$$

$$(56+66) \div 2 = 61$$

$$\underline{61}$$

(3)

$$(1+15) \times 15 \div 2 = 120$$

$$120 - 15 + 1 = 106$$

$$(106+120) \times 15 \div 2 = \underline{1695}$$

