

A 4107

a) n	1	2	3	4	5
4n	4	8	12	16	20
-1	3	7	11	15	19

$$a_n = 4n - 1$$

b) n	1	2	3	4	5
	2	6	18	54	
	$2 \cdot 3^0$	$2 \cdot 3^1$	$2 \cdot 3^2$	$2 \cdot 3^3$	

$$a_n = 2 \cdot 3^{n-1}$$

L