

Fill in the Blanks

Descending Linear Sequences

First Four Terms	Multiplication Table		Shift	Zero Term	nth Term
6, 4, 2, 0, ..	$\times -2$	-2, -4, -6, -8	+8	+8	$-2n + 8$
7, 4, 1, -2, ..	$\times -3$	-3, -6, -9, -12	+10	+10	
5, 2, -1, -4, ..	$\times -3$	-3, -6, -9, -12			
11, 9, 7, 5, ..	$\times -2$				
14, 10, 6, 2, ..				+18	
4, 2, 0, -2, ..				+6	
15, 10, 5, 0, ..					
8, 4, 0, -4, ..					
	$\times -1$		+4		
2.5, 2, 1.5, 1, ..					
-2, -4, -6, -8, ..			<i>none</i>		
-2, -3, -4, -5, ..			-1		$-n - 1$
-6, -7, -8, -9, ..					
-3, -5, -7, -9, ..					
	$\times -2$		+7		
	$\times -5$		-1		
	$\times -3$		+2		