UMH1112 (MATEMATIK)

JANJANG

JANJANG ARITMETIK	JANJANG GEOMETRI
Jujukan nombor yang mempunyai beza sepunya yang sama. Beza sepunya : $d = T_{n+1} - T_n$ Contoh $d = T_2 - T_1$ @ $d = T_3 - T_2$	Jujukan nombor yang mempunyai nisbah yang sama. Nisbah sepunya : $r = \frac{T_{n+1}}{T_n}$ Contoh $r = \frac{T_2}{T_1}$ @ $r = \frac{T_3}{T_2}$

Tentukan sama ada jujukan nombor berikut merupakan janjang aritmetik, janjang geometric atau bukan janjang.

Jujukan Nombor	Jenis Janjang
20, 12, 4 ...	
1,-3,9 ...	
-1,3,-6...	
12,7,2,-3 ...	
16,8,4 ...	
4,40,400 ...	
1,-4,7,-10 ...	

LIVEWORKSHEETS