

UMH1112 (MATEMATIK)

JANJANG

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

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