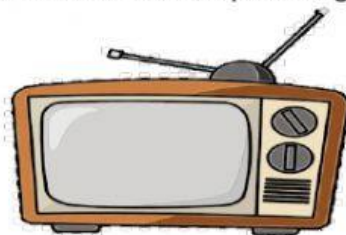


<b>Matapelajaran</b>	MATEMATIK
<b>Tingkatan</b>	5 IBNU RUSYD
<b>Standard Kandungan</b>	SUKATAN SERAKAN DATA TERKUMPUL
<b>Standard Pembelajaran</b>	Menentukan julat, julat antara kuartil, varians dan sisihan piawai sebagai sukatan untuk menghuraikan serakan bagi data terkumpul
<b>Standard Prestasi</b>	TP3 : Mengaplikasikan kefahaman tentang serakan dan sukatan serakan data terkumpul untuk melaksanakan tugas mudah.
<b>OBJEKTIF PEMBELAJARAN</b>	
Di akhir pengajaran, murid dapat menentukan julat bagi suatu set data terkumpul dengan betul.	

**Nama :** .....

### UJI KENDIRI

Tajuk : Julat bagi suatu set data terkumpul.  
Sila tonton video ini untuk penerangan tajuk hari ini



Tinggi (cm)	Kekerapan
120 – 129	2
130 – 139	5
140 – 149	11
150 – 159	18
160 – 169	14
170 – 179	3

1. Jadual di atas menunjukkan suatu data terkumpul bagi tinggi (cm) sekumpulan murid 5 Mawar.

a) Tentukan kelas tertinggi = \_\_\_\_\_

Kira titik tengah kelas tertinggi = \_\_\_\_\_

b) Tentukan kelas terendah = \_\_\_\_\_

Kira titik tengah kelas terendah = \_\_\_\_\_

c) Seterusnya, kira julat bagi tinggi (cm) murid 5 Mawar

Julat = titik tengah kelas tertinggi – titik tengah kelas terendah

= \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_

2. Hitung julat bagi setiap data berikut :

a)

Harga (RM)	Kekerapan
1 – 200	5
201 – 400	8
401 – 600	15
601 – 800	9
801 – 1000	3

Julat = titik tengah kelas tertinggi – titik tengah kelas terendah

$$= \text{_____} - \text{_____}$$

$$= \text{_____}$$

b)

Jarak (km)	Kekerapan
11 – 20	7
21 – 30	13
31 – 40	25
41 – 50	19
51 – 60	10
61 – 70	6

Julat = titik tengah kelas tertinggi – titik tengah kelas terendah

$$= \text{_____} - \text{_____}$$

$$= \text{_____}$$