

PENGURUSAN DATA

NAMA: _____

KELAS: _____

BERAT 5 ORANG MURID (dalam kg)

40 27 35 40 40

MOD	MEDIAN	JULAT	MIN
Data yang mempunyai kekerapan paling tinggi (nombor kerap berulang)	Nilai data yang berada di tengah-tengah selepas data di susun mengikut tertib menaik atau menurun.	Nilai maksimum – nilai minimum (nilai tertinggi – nilai terendah)	<u>Jumlah semua data</u> Bilangan data
Mod = 40	Median= 1) susun dulu tertib menaik 27 35 40 40 40 2) Cari nombor di tengah-tengah 27 35 <u>40</u> 40 40 Median = 40	Julat $40 - 27 = 13$	Min = $\frac{40 + 27 + 35 + 40 + 40}{5}$ $= \frac{182}{5}$ $= 36.4$

LATIHAN A

Sila suaikan kepada jawapan yang betul. (Boleh guna kalkulator)

i) Cari mod
12 10 5 4 5 3
ii) Cari mod
Ahad Isnin Ahad Selasa
iii) Cari mod
B C E B D F
iv) Cari julat
5 2 7 8
v) Cari julat
36 45 61 12

6
5
49
Ahad
B

Latihan B

Sila isikan tempat kosong di bawah. (Boleh guna kalkulator)

Umur adik beradik Ali					
13	7	10	6	8	

- i) Cari **median** bagi umur adik beradik Ali

Median = 6 7 10 13

- ii) Cari min bagi umur adik beradik Ali

Min = $\frac{13 + 7 + 10 + 6 + 8}{5}$

Min =

Markah kuiz Matematik 7 orang murid						
71	40	53	46	62	90	48

- i) Cari **median** bagi markah kuiz Matematik 7 orang murid

Median = 40 46 48 62 71 90

- ii) Cari min bagi markah kuiz Matematik 7 orang murid

Min = $\frac{71 + 40 + 53 + 46 + 62 + 90 + 48}{7}$

Min =