

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	<p>Median=</p> <p>1) susun dulu tertib menaik</p> <p>27 35 40 40 40</p> <p>2) Cari nombor di tengah-tengah</p> <p>27 35 40 40 40</p> <p>Median = 40</p>	<p>Julat</p> <p>$40 - 27 = 13$</p>	$\begin{aligned} \text{Min} &= \frac{40 + 27 + 35 + 40 + 40}{5} \\ &= \frac{182}{5} \\ &= 36.4 \end{aligned}$

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

$$\text{Median} = 6 \quad 7 \quad \boxed{} \quad 10 \quad 13$$

- ii) Cari min bagi umur adik beradik Ali

$$\text{Min} = \underline{13 + 7 + 10 + 6 + 8}$$

$$\text{Min} = \boxed{}$$

Markah kuiz Matematik 7 orang murid

71 40 53 46 62 90 48

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

$$\text{Median} = 40 \quad 46 \quad 48 \quad \boxed{} \quad 62 \quad 71 \quad 90$$

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

$$\text{Min} = \underline{71 + 40 + 53 + 46 + 62 + 90 + 48}$$

7

$$\text{Min} = \boxed{}$$