

NAMA : KELAS :

12.1 SUKATAN KECENDERUNGAN MEMUSAT

1. Nyatakan mod bagi setiap set data berikut.

(a) 3, 0, 1, 1, 4, 3, 2, 2, 1

Mod =

(b) RM10, RM8, RM7, RM7, RM8, RM9

Mod =

(c) 64, 60, 63, 60, 60, 67

Mod =

2. Jadual menunjukkan saiz baju 145 orang peserta larian Jom Sihat.

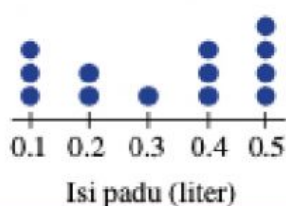
Saiz	SS	S	M	L	XL	XXL
Kekerapan	20	17	15	37	31	25

Nyatakan mod bagi saiz baju itu.

Mod =

3. Nyatakan mod bagi perwakilan data di bawah.

(a) Isi padu minyak di dalam botol



Mod =

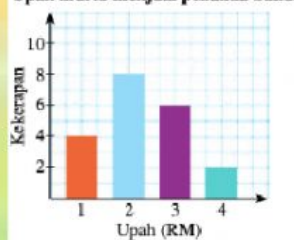
(b) Markah ujian kecerdasan

Batang	Daun									
2	6	6	7	8						
3	1	1	2	2	2	3	6	7	7	7
4	0	2	5							

Kekunci: 2 | 6 bermaksud 26 km

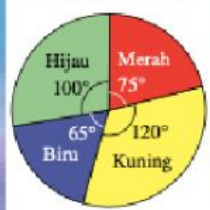
Mod =

(c) Upah murid menjual penanda buku



Mod =

- (d) Warna kegemaran ahli Kumpulan Helang



Mod =

4. Tentukan median bagi set data berikut.

- (a) 7, 5, 7, 8, 3, 12

$$\frac{\text{[]} + \text{[]}}{2} = \text{[]}$$

Median =

- (b) 37, 38, 27, 28, 48, 47, 58, 68

$$\frac{\text{[]} + \text{[]}}{2} = \text{[]}$$

Median =

- (c) 3, 200, 4, 10, 50, 7, 90, 3, 50, 11, 3

Median =

5. Jadual menunjukkan bilangan penumpang feri di jeti Pulau Pangkor pada bulan Januari. Hitung median.

Bilangan penumpang	10	20	30	40
Kekerapan	5	8	7	10

Data ke = $\frac{\text{[]}}{2} = \text{[]}$ dan Data ke = $\frac{\text{[]}}{2} + 1 = \text{[]}$

$$\frac{\text{[]} + \text{[]}}{2} = \text{[]}$$

Median =