

## JOM CUBA 12.1

10. Lengkapkan jadual kekerapan berikut.

(a)

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 18 | 28 | 18 | 24 |
| 18 | 23 | 30 | 24 |
| 26 | 35 | 22 | 13 |
| 16 | 33 | 19 | 32 |
| 6  | 16 | 34 | 27 |

Data menunjukkan umur bagi  
20 orang pelawat Muzium Negara.

| Umur (tahun) | Gundalan | Kekerapan |
|--------------|----------|-----------|
| 6 - 10       | /        | 1         |
| 11 - 15      |          |           |
| 16 - 20      |          |           |
| 21 - 25      |          |           |
| 26 - 30      |          |           |
| 31 - 35      |          |           |

(b)

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 47 | 34 | 23 | 23 |
| 47 | 48 | 54 | 42 |
| 42 | 65 | 43 | 15 |
| 31 | 32 | 48 | 58 |
| 35 | 39 | 42 | 31 |

Data menunjukkan bilangan bola  
ping pong di dalam 20 bakul.

| Bilangan bola ping pong | Gundalan | Kekerapan |
|-------------------------|----------|-----------|
| 10 - 19                 | /        | 1         |
|                         |          |           |
|                         |          |           |
|                         |          |           |
|                         |          |           |
|                         |          |           |

11. 2, 2, 3, 5, 7, 10, 11, 16, 17, 40

(a) Hitung min, median dan mod.

(b) Sukatan kecenderungan memusat yang manakah sesuai digunakan? Jelaskan.

a) Min =

Median =

Mod =

b) Sukatan kecenderungan yang sesuai digunakan ialah kerana

12. Jadual menunjukkan skor markah ujian ejaan Bahasa Inggeris bagi sekumpulan murid Tingkatan 1.

| Skor           | 5 | 6  | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----------------|---|----|----|---|---|----|
| Bilangan murid | 4 | 16 | 12 | 7 | 6 | 5  |

(a) Hitung min, median dan mod.

(b) Sukatan kecenderungan memusat yang manakah sesuai digunakan? Jelaskan.

c) Min =

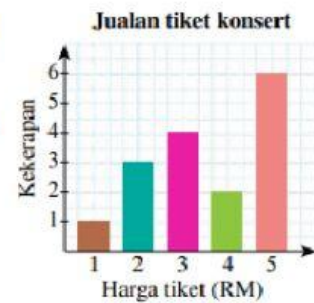
Median =

Mod =

d) Sukatan kecenderungan yang sesuai digunakan ialah kerana

13. Tentukan sukatan kecenderungan memusat yang sesuai digunakan dalam situasi berikut. Berikan justifikasi bagi jawapan anda.

(a) Carta palang menunjukkan bilangan tiket konsert yang dijual oleh Kelab Teater sekolah mengikut harganya.



a) Kerana

(b) Plot batang dan daun menunjukkan isi padu larutan kimia, dalam ml, bagi 19 botol yang berbeza.

| Batang | Isi padu larutan kimia |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|        | Daun                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2      | 0                      | 1 | 3 | 5 | 6 |   |   |   |   |   |
| 3      | 6                      | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 |
| 4      | 1                      | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 13     | 7                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

Kekunci: 2 | 0 bermaksud 20 ml

b) Kerana

14. Sukatan kecenderungan memusat yang manakah yang sesuai digunakan untuk menerangkan situasi berikut?

(a) Bilangan murid bagi setiap persatuan dan kelab uniform di sekolah.

(b) Rancangan televisyen kegemaran murid di dalam kelas anda.

(c) Bilangan haiwan peliharaan yang dimiliki oleh murid Tingkatan 2 Amanah.