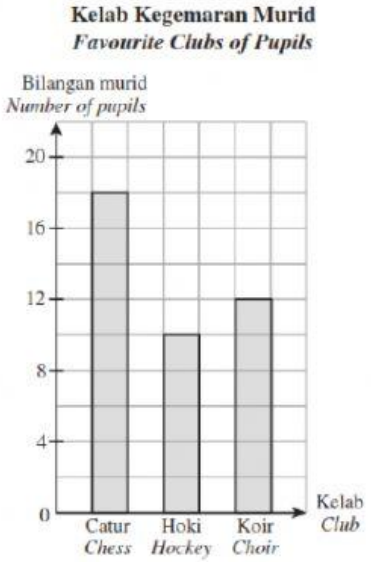
BAB 12 – PENGENDALIAN DATA

BAHAGIAN 2

1. *Rajah di bawah ialah carta palang yang menunjukkan tiga kelab kegemaran yang disertai oleh sekumpulan murid.*



a) Nyatakan kelab dengan bilangan penyertaan murid yang paling ramai.

b) Nyatan bilangan murid yang menyertai kelab hoki

2. Seorang guru merekodkan berat yang boleh diangkat oleh setiap muridnya.

Keputusan Angkat Berat (kg)
Weight Lifted (kg)

Batang *Stem*	**Daun** *Leaf*
0	5 6
1	0 1 3 5
2	0 1 1 9
3	1 2 5 7 7 8
4	2 4 8
5	4 8
6	0

Kekunci: 1 | 3 bermakna 13 kg.
Key: 1 | 3 means 13 kg.

(i) Berapakah berat paling ringan yang dapat diangkat?

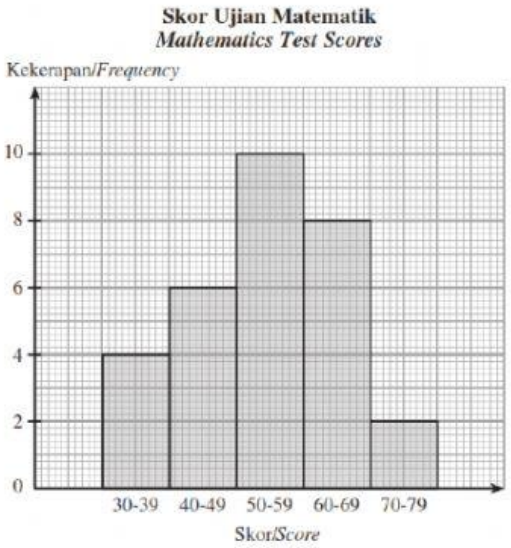
(ii) Berapa orang muridkah yang mengangkat tepat 21 kg?

(iii) Berapakah berat yang paling berat yang dapat diangkat?

3. Histogram di sebelah menunjukkan skor sekumpulan murid dalam satu ujian Matematik.

(i) Berapa orang muridkah yang mendapat skor 60 hingga 69?

(ii) Berapakah jumlah keseluruhan murid yang mengambil ujian matematik ini?



4. Jawab setiap soalan yang berikut berdasarkan jadual kekerapan yang diberi.

(a)

Buah	Durian	Manggis	Rambutan	Duku
Bilangan murid	15	11	18	16

Jadual di atas menunjukkan jenis buah-buahan tempatan yang digemari oleh sekumpulan murid.

(i) Nyatakan bilangan murid yang suka makan durian. _____

(ii) Buah apakah yang paling digemari ramai? _____

(iii) Berapakah jumlah murid dalam kumpulan itu? _____