

ULANGKAJI BAB 7 SUKATAN SERAKAN DATA TERKUMPUL

- 5 Jadual 2.1 menunjukkan taburan kekerapan bagi markah yang dikutip oleh 80 orang murid.
Table 2.1 shows the frequency distribution of the marks obtained by 80 students.

**DISEDIAKAN OLEH:
CIKGU CHAM CI**

Markah Mark	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74	75 – 79	80 – 84
Kekerapan Frequency	4	9	12	20	23	9	3

Jadual 2.1/Table 2.1

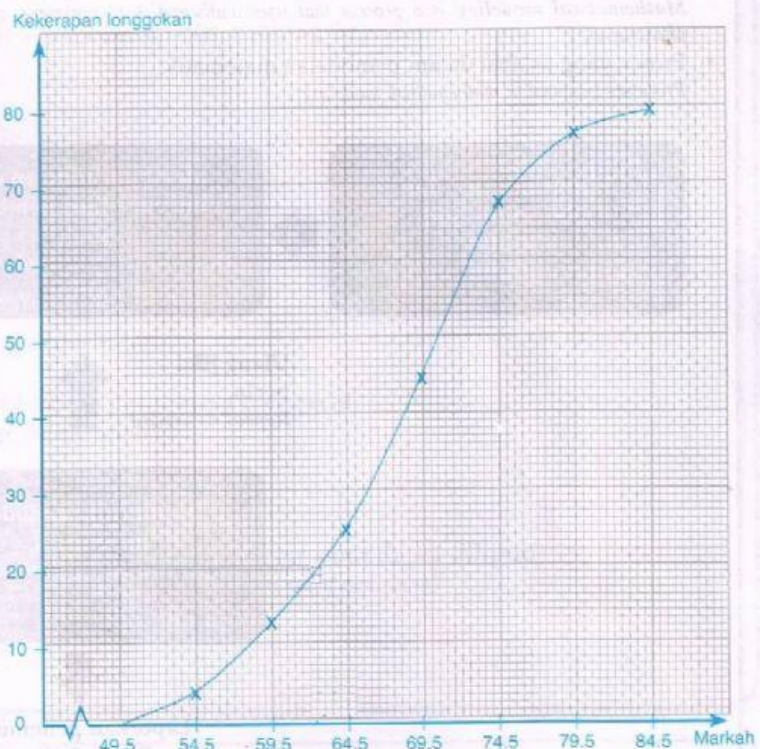
- (a) (i) Nyatakan kelas mod. **TULISKAN JAWAPAN DI DALAM PETAK** [5 markah/marks]
- (ii) Hitung anggaran min markah yang dikutip oleh kumpulan murid itu. **TULISKAN JAWAPAN AKHIR DALAM PETAK**
- (b) Berdasarkan Jadual 2.1, lengkapkan Jadual 2.2 untuk menunjukkan taburan kekerapan longgokan bagi markah.
Based on Table 2.1, complete Table 2.2 to show the cumulative frequency distribution of marks. [3 markah/marks]

Sempadan atas Upper boundary	Kekerapan longgokan Cumulative frequency
49.5	0
54.5	

↑ **SILA ISI TEMPAT KOSONG** ↑

- (c) Menggunakan skala 2 cm kepada 5 markah pada paksi mengufuk dan 2 cm kepada 10 murid pada paksi mencancang, lukis ogif bagi data itu.
Using the scale of 2 cm to 5 marks on the horizontal axis and 2 cm to 10 students on the vertical axis, draw an ogive for the data. [4 markah/marks]

JAWAPAN OGIF TELAH DIBERIKAN UNTUK PENCARIAN JAWAPAN (D)



- (d) 25% daripada semua murid dalam kumpulan itu memperoleh markah kurang daripada m . Murid-murid ini akan diberikan latihan pemulihan. Menggunakan ogif yang anda lukis di 5(c), tentukan nilai m .
25% of all students in the group have marks less m . These students will be given remedial exercise. Using the ogive you had drawn in 5(c), determine the value of m . [3 markah/marks]

SILA TULISKAN JAWAPAN AKHIR DALAM PETAK DI BAWAH.

PASTIKAN ANDA MENDAPAT MARKAH LULUS DAN SCREEN SHOOT DALAM KUMPULAN WHATSAPP MATEMATIK. HARAP MAKLUM.