

NAMA:

TINGKATAN:

SUKATAN SERAKAN DATA TERKUMPUL: OGIF

RABIHAH RAMLI, SMK TELUK ANSON, KEDAH

Melukis graf ogif dan menentukan kuartil.

1. Jadual menunjukkan kekerapan di sebelah menunjukkan markah

bagi 100 orang murid dalam suatu peperiksaan.

(a) Bina satu ogif untuk mewakili data tersebut

(b) Dengan menggunakan ogif yang dibina, tentukan

(i) Kuartil pertama (ii) median (iii) kuartil ketiga

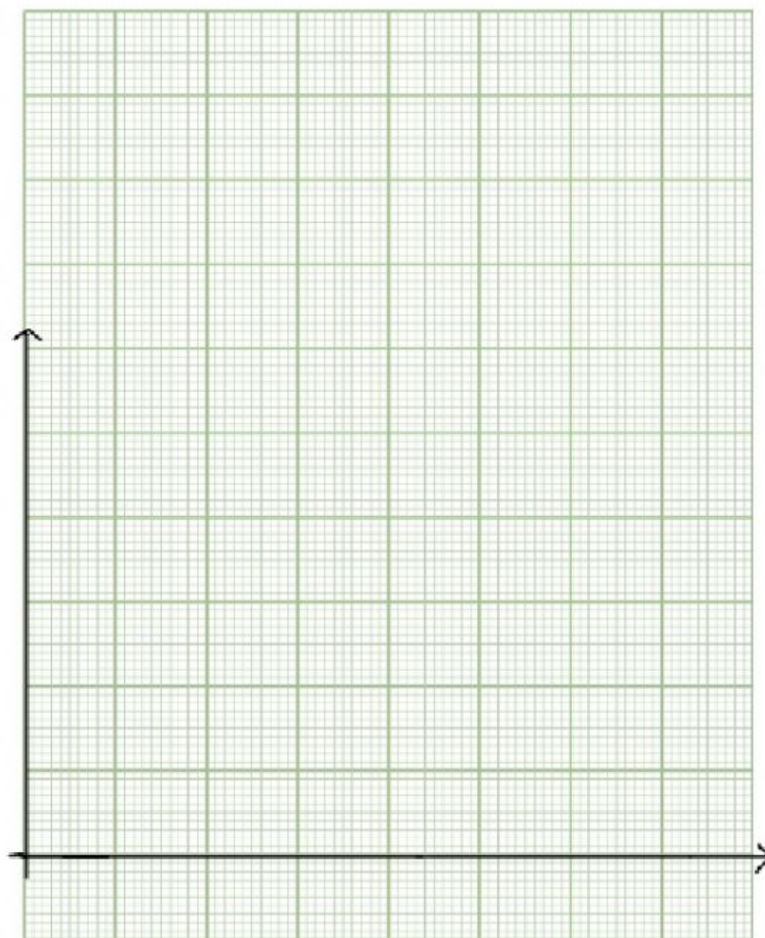
Markah	Bilangan murid	Kekerapan longgokan	Sempadan atas
11-20	2		
21-30	13		
31-40	25		
41-50	25		
51-60	19		
61-70	10		
71-80	4		
81-90	2		

OGIF

Nama : Latih Kendiri 7.1 c (Buku Teks) MS210

Kelas :

Number soalan :



2. Jadual kekerapan di sebelah menunjukkan panjang tapak kaki bagi 40 orang murid.

(a) Bina satu ogif untuk mewakili data tersebut

(b) Dengan menggunakan ogif yang dibina, tentukan

(I) Persentil ke-20

(II) Persentil ke-55

(III) Persentil ke-85

(c) Berapakah peratusan murid yang mempunyai panjang tapak kaki 24.6 cm dan ke bawah?

Panjang tapak kaki(cm)	Bilangan murid	Kekerapan longgokan	Sempadan atas
21.0-21.9	1		
22.0-22.9	4		
23.0-23.9	10		
24.0-24.9	18		
25.0-25.9	5		
26.0-26.9	2		

Nama :

Kelas :

Nombor soalan :

