

NAMA :

KELAS :

1. Data dalam rajah di bawah menunjukkan jisim, dalam gram, 40 biji bunga kobis dalam sebuah raga.

45	40	54	57	47	61	58	42
43	62	58	67	55	40	48	55
51	51	41	53	44	66	37	54
36	46	52	47	65	49	60	45
52	52	51	60	59	57	56	51

- (a) Menggunakan data dalam rajah di atas, dan dengan menggunakan saiz selang kelas 5, lengkapkan Jadual dalam ruang jawapan di bawah.

Jisim (g)	Kekerapan	Titik tengah
30 – 34		
35 - 39		

- (b) Berdasarkan jadual anda di (a),

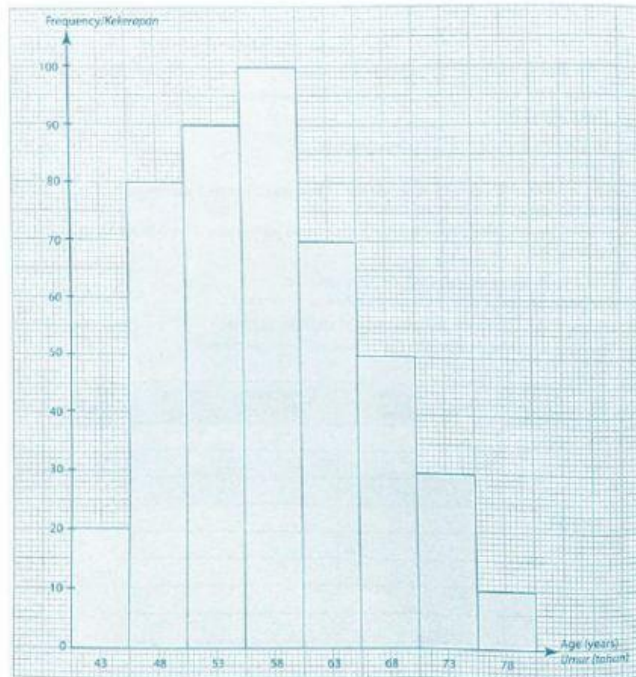
- Nyatakan kelas mod =
- Hitungkan min jisim sebiji bunga kobis

$$= \frac{(\quad) + (\quad) + (\quad) + (\quad) + (\quad) + (\quad) + (\quad) + (\quad)}{+ + + + + + + +}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

- (c) Dengan menggunakan 2cm kepada 5 g pada paksi-x dan 2cm kepada 1 biji bunga kobis pada paksi-y, lukiskan **poligon kekerapan** bagi data itu. (Jawapan lukisan graf hantar pada cikgu melalui telegram atau whatsapp)

2. Populasi sebuah Bandar A ialah 450. Histogram dalam rajah di bawah menunjukkan taburan umur, dalam tahun, bagi populasi itu.



- (a) Berdasarkan data itu, lengkapkan jadual di bawah.

Selang kelas	Kekerapan	Kekerapan longgokan	Sempadan atas
36 - 40			

- (b) Berdasarkan jadual di atas, hitung min anggaran umur, dalam tahun, bagi populasi itu.

$$= \frac{() + () + () + () + () + () + () + ()}{+ + + + + + + +}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} =$$

- (c) Dengan menggunakan skala **2cm kepada 5 tahun** pada paksi mengufuk dan **2cm kepada 50 orang** pada paksi mencancang, lukiskan satu **ogif** bagi data tersebut. (Jawapan lukisan graf hantar pada cikgu melalui telegram atau whatsapp)