1 # STATISTIK

Data dalam Rajah di bawah menunjukkan masa yang diambil oleh 40 orang murid untuk berlari sejauh 400 m.

43	48	55	65	71	76	72	89
81	82	32	73	55	68	64	50
61	67	54	59	73	78	86	61
35	46	51	58	70	34	79	84
87	75	75	33	56	62	39	42

Berdasarkan data dalam Rajah di atas , lengkapkan Jadual di ruangan jawapan di bawah .

Arahan : Pastikan kamu menaip jawapan guna 'T' (text)

Jawapan:

$\frac{(30 + 39)}{2}$

Masa (saat) *Time taken(seconds)*	Kekerapan *Frequency*	Titik tengah *Midpoint*
30 – 39	5	34.5
40 – 49		
	8	
	7	
	6	

Berdasarkan Jadual di atas ,

(i) nyatakan kelas mod =

$\frac{\text{Min = Jumlah (titik tengah x kekerapan)}}{\text{Jumlah kekerapan}}$

(ii) hitungkan min masa yang diambil oleh murid.

$$\text{Min} = \frac{(34.5\times5)+(44.5\times4)+(54.5\times8)+(64.5\times7)+(74.5\times10)+(84.5\times6)}{5+4+8+7+10+6}$$

$$= \frac{\quad}{\quad} =$$