

LATIHAN

RATA-RATA DATA KELOMPOK



Nama:

No Absen:



AKTIVITAS 1

Hutan tropis di Indonesia adalah salah satu paru-paru dunia yang memiliki peran penting untuk memberikan sumbangan terhadap lingkungan dunia. Pohon Borneo adalah salah satu jenis pohon yang banyak ditemukan di hutan Kalimantan. Berikut ini tabel distribusi frekuensi data kelompok diameter Pohon Borneo di Daerah A.

Lengkapi tabel berikut ini!

Kelas Diameter	Batas Kelas Diameter	Titik Tengah (x_i)	Frekuensi (f_i)	$(x_i \times f_i)$
19 - 21			4	
22 - 24			17	
25 - 27			25	
28 - 30			14	
TOTAL				

Tentukan rata-rata diameter Pohon Borneo di Daerah A!

$$\bar{x} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\bar{x} = \dots$$

AKTIVITAS 2

Berikut ini adalah data skor TOEFL siswa dalam suatu kelas diberikan dalam distribusi frekuensi berikut ini.

Lengkapilah pula tabel tersebut!

Kelas	Batas Kelas	Titik Tengah (x_i)	Frekuensi (f_i)	($x_i \times f_i$)
350-374	349,5-374,5		4	
375-399	374,5-399,5		3	
400-424	399,5-424,5		5	
425-449	424,5-449,5		6	
450-474	449,5-474,5		7	
475-499	474,5-499,5		3	
500-524	499,5-524,5		2	
TOTAL				

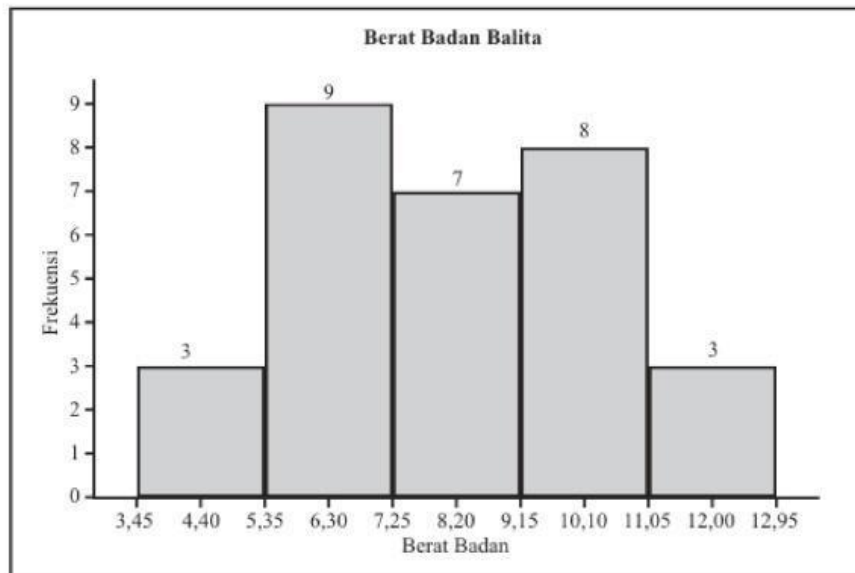
Tentukan rata-rata skor TOEFL siswa dalam kelas tersebut!

$$\bar{x} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\bar{x} = \dots$$

AKTIVITAS 3

Perhatikan histogram data berkelompok berat badan balita yang datang pada suatu posyandu.



Lengkapilah tabel distribusi frekuensi berikut dan tentukan rata-rata berat badan balita yang datang pada suatu posyandu.

Kelas	Batas Kelas	Titik Tengah (x_i)	Frekuensi (f_i)	($x_i \times f_i$)
	3,45-5,35		3	
	5,35-7,25		9	
	7,25-9,15		7	
	9,15-11,05		8	
	11,05-12,95		3	
TOTAL				
RATA-RATA				