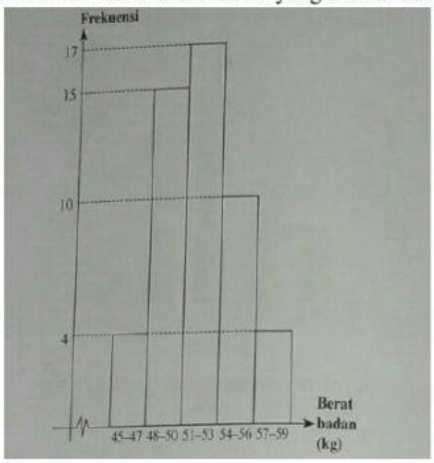
TES RATA-RATA HITUNG (MEAN) DATA KELOMPOK

Petunjuk pengerjaan

a. Bacalah soal-soal yang diberikan dengan seksama
b. Tuliskan jawaban kalian pada kotak yang telah disediakan (pengerjaan online)
c. Nilai hasil pekerjaan kalian akan muncul setelah meng-klik tombol finish
d. Hasil pengerjaan secara luring (langkah-langkah pengerjaan/kotretan) di-upload ke Google Classroom
e. Nilai Akhir = rata – rata nilai pada poin b dan e
SELAMAT MENGERJAKAN

1. Tiga orang mahasiswi dari sebuah politeknik kesehatan melakukan pengambilan data di sebuah sekolah. Salah satu data yang diukur adalah berat badan siswa. Data berat badan siswa yang diperoleh kemudian disajikan dalam bentuk histogram seperti yang disajikan di bawah ini. Berdasarkan gambar histogram tersebut nilai rata-rata dari berat badan siswa yang di ukur adalah . . .



JAWAB:

Berat badan	frekuensi	Titik tengah	fixi
45 – 47	4		
48 – 50	15		
51 – 53	17		
54 – 56	10		
57- 59	4		

Rata-rata berat badan kelas 12 adalah $\frac{\dots\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots\dots}$ = ...

2. Perhatikan data hasil nilai ulangan matematika kelas 12 berikut ini

Nilai	Frekuensi
41 - 45	18
46 - 50	19
51 - 55	30
56 - 60	17
61 - 65	26
66 - 70	24
71 - 75	28
76 - 80	35
81 - 85	20

Berdasarkan data dari nilai ulangan di atas, siswa dinyatakan tuntas jika memperoleh nilai lebih besar atau sama dengan nilai rata-rata. Banyaknya siswa yang dinyatakan tidak tuntas dan harus melakukan remedial adalah . . . . orang siswa.

JAWAB :

Nilai	frekuensi	Titik tengah	fixi
41 – 45	18		
46 – 50	19		
51 – 55	30		
56 – 60	17		
61 – 65	26		
66 – 70	24		
71 – 75	28		
76 – 80	35		
81 – 85	20		

Rata-rata nilai ulangan matematika $\frac{\dots\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots\dots}$ = ...

Banyak siswa yang dinyatakan tidak lulus adalah ..... siswa