

EVALUASI 1

Nama :

Kelas :

SOAL 1

Dalam rangka pelaksanaan Upacara memperingati HUT Kemerdekaan RI ke-77, akan dilakukan seleksi penerimaan PASKIBRA. Data berikut menunjukkan data tinggi badan sejumlah siswa SMK yang lolos seleksi sebagai PASKIBRA.

Tinggi Badan (cm)	Frekuensi
156 – 158	4
159 – 161	12
162 – 164	18
165 – 167	13
168 – 170	3
Jumlah	50

Dari data di atas coba analisislah rata-rata dari peserta PASKIBRA tersebut.

LANGKAH

LENGKAPILAH TABEL BERIKUT

Tinggi badan	F	x_i	$x_i \cdot f_i$
156 – 158	4		
159 – 161	12		
162 – 164	18		
165 – 167	13		
168 – 170	3		
Jumlah	50		

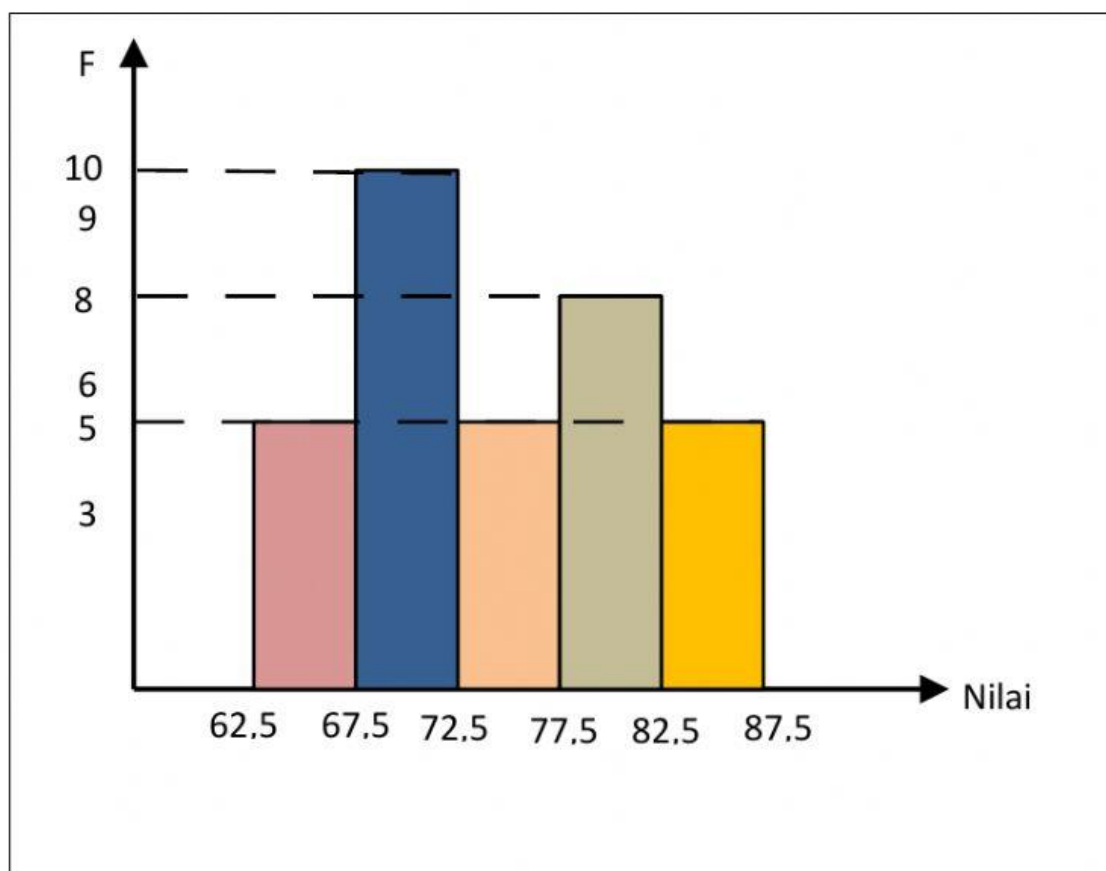
Setelah lengkap, substitusikan ke rumus :

$$\bar{x} = \frac{\sum x_i f_i}{\sum f_i} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{}$$

Jadi rata-rata yang diperoleh adalah

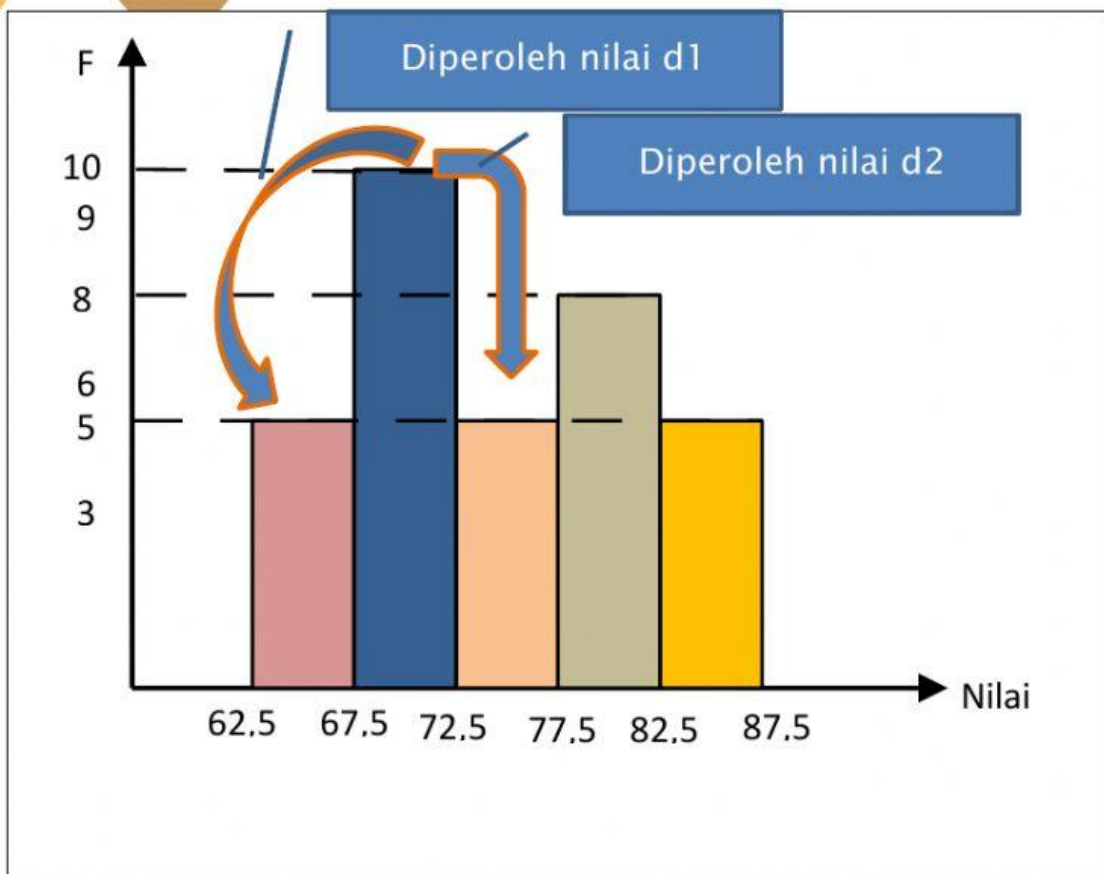
SOAL 2

Histogram berikut menunjukkan nilai ulangan matematika suatu kelas XII TKRO-1.



Berdasarkan Histogram di atas
silahkan simpulkan nilai
matematika yang sering muncul

LANGKAH



$$M_o = tb + \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right) \cdot p$$

$$= . \quad + \left(\frac{\quad}{\quad} \right) \quad$$

$$= \dots\dots\dots$$

KESIMPULAN

JADI MODUS DARI HISTOGRAM TERSEBUT
ADALAH

FINISH