

**ASESMEN FORMATIF STATISTIKA
(RATA-RATA DATA BERKELOMPOK)**

Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

10.4.10. Mengevaluasi laporan statistika di media berdasarkan tampilan, statistika, dan representasi data representasi data

1. Perhatikan data dari laporan statistika berikut:



Berdasarkan data yang disajikan, pasangkanlah statistik berikut dengan nilainya yang tepat. Tariklah garis dari kotak disebelah kiri menuju angka padanannya.

Jangkauan

2,098

Modus

12,39

Rata-rata (Mean)

5,02

2. Diberikan data berupa interval nilai ulangan matematika di suatu kelas.

Lengkapilah tabel berikut!

Isikan angka yang sesuai pada kotak yang kosong.

Tuliskan angka dengan format yang sesuai dengan angka yang telah dicontohkan

Interval	Frekuensi (Fi)	Nilai Tengah Interval (Xi)	Fi.Xi
1 – 20	3	11,5	34,5
21 – 40	8	31,5	...
41 – 60	16	...	...
61 – 80	9	...	...
81 – 100	4	91,5	...
Jumlah			

- a. Rata-rata dari nilai ulangan matematika di kelas tersebut adalah

3. Look at the table below.

GPA	Frequency
0.0–0.4	4
0.5–0.9	4
1.0–1.4	2
1.5–1.9	32
2.0–2.4	96
2.5–2.9	91
3.0–3.4	110
3.5–4.0	75

The frequency table at the right shows the grade point averages (GPAs) of the juniors at Stanhope High School. Find the average of GPA from that information on the table!

Interval of GPA	Frequency (Fi)	Mid Point (Xi)	Fi.Xi
0.0 – 0.4			
0.5 – 0.9			
1.0 – 1.4			
1.5 – 1.9			
2.0 – 2.4			
2.5 – 2.9			
3.0 – 3.4			
3.5 – 4.0			
Sum			

Average (Mean) =