

Soal Nomor 1

Data nilai siswa hasil ulangan matematika disajikan dalam tabel distribusi frekuensi berikut.

Nilai	Frekuensi
20 – 29	3
30 – 39	7
40 – 49	8
50 – 59	12
60 – 69	9
70 – 79	6
80 – 89	5

Nilai modus dari data pada tabel di atas adalah

- A. $49,5 - \frac{40}{7}$
- B. $49,5 - \frac{36}{7}$
- C. $49,5 + \frac{36}{7}$
- D. $49,5 + \frac{40}{7}$
- E. $49,5 + \frac{48}{7}$

Soal Nomor 2

Data ukuran panjang ikan gurame umur 2 bulan disajikan dalam tabel distribusi frekuensi berikut.

Panjang (mm)	Frekuensi
30 – 35	5
36 – 41	9
42 – 47	8
48 – 53	12
54 – 59	6

Median dari data tersebut adalah

- A. 44,25 mm
- B. 45,50 mm
- C. 45,75 mm
- D. 46,00 mm
- E. 46,50 mm

Soal Nomor 3

Dari nilai ulangan 12 siswa, diketahui nilai terbesarnya 80 dan nilai terkecilnya 20. Nilai rata-rata ulangan mereka tidak mungkin bernilai

- A. 22 C. 36 E. 75
B. 25 D. 52

Soal Nomor 4

Nilai kuartil atas dari data pada tabel berikut adalah ...

Nilai	Frekuensi
40 – 47	2
48 – 55	3
56 – 63	5
64 – 71	9
72 – 79	7
80 – 87	3
88 – 95	1

- A. 71,5 D. 75,5
B. 72,0 E. 76,5
C. 73,5

Soal Nomor 5

Daftar distribusi frekuensi berikut menyatakan hasil dari suatu ujian.

Interval	<i>f</i>
40 – 49	2
50 – 59	8
60 – 69	14
70 – 79	12
80 – 89	4

Siswa yang lulus adalah siswa yang mendapat nilai lebih dari 64,5. Banyak siswa yang lulus adalah ... orang.

- A. 23 C. 27 E. 29
B. 25 D. 28