

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Matematika Dasar



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Sebelas Maret

@[fk.ujiantulis.com](https://www.facebook.com/fk.ujiantulis.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team [fk.ujiantulis.com](https://www.facebook.com/fk.ujiantulis.com)



Latihan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. Median dari data berikut adalah

Berat badan (Kg)	Frekuensi
50-52	4
53-55	5
56-58	3
59-61	2
62-64	6

- (A) 52,5
- (B) 54,5
- (C) 55,25
- (D) 55,5
- (E) 56,5

2. Kuarti atas dari data pada tabel adalah

Nilai	Frekuensi
41-50	2
51-60	8
61-70	10
71-80	12
81-90	5
91-100	3

- (A) 75,3
- (B) 78,8
- (C) 81,2
- (D) 85,1
- (E) 86,3

3. Dari hasil ujian 30 siswa diperoleh data sebagai berikut:

Nilai	Frekuensi
21-30	1
31-40	1
41-50	X
51-60	9
61-70	Y
71-80	6
81-90	2

Siswa yang dinyatakan lulus adalah mereka yang nilainya lebih dari 60. Jika banyaknya siswa yang lulus 16 orang, maka $xy = \dots$

- (A) 18
- (B) 20
- (C) 24
- (D) 25
- (E) 30

4. Perhatikan data pada tabel berikut:

Nilai	Frekuensi
1-2	1
3-4	5
5-6	18
7-8	13
9-10	3

Perhatikan juga pernyataan berikut :

- (1) Kelas modus adalah 7-8
- (2) Rata-rata 6,1
- (3) Lebar interval = 2
- (4) Jangkauan data = 9

Pernyataan yang benar adalah

- (A) Pernyataan (1),(2),(3)
- (B) Pernyataan (2),(3),(4)
- (C) Pernyataan (3) dan (4) saja
- (D) Pernyataan (2) dan (4) saja
- (E) Pernyataan (1) saja

5. Perhatikan tabel berikut:

Interval	Frekuensi
1-5	4
6-10	15
11-15	7
16-20	3
21-25	1

Perhatikan juga pernyataan berikut :

- (1) Median terletak pada kelas ketiga.
- (2) Banyaknya data seluruhnya 30.
- (3) Jangkauan data 14.
- (4) Modus terletak pada kelas II.

Pernyataan yang benar adalah

- (A) Pernyataan (1),(2),(3)
- (B) Pernyataan (2),(3),(4)
- (C) Pernyataan (3) dan (4) saja
- (D) Pernyataan (2) dan (4) saja
- (E) Pernyataan (1) saja