

**ASESMEN SUMATIF KELAS VIII TIPE (B)**  
**“STATISTIKA”**  
**SMPN 17 TEGAL**

**Nama :** .....

Kelas : ..... Tanggal : 2 Mei 2024

## A. PILIHAN GANDA



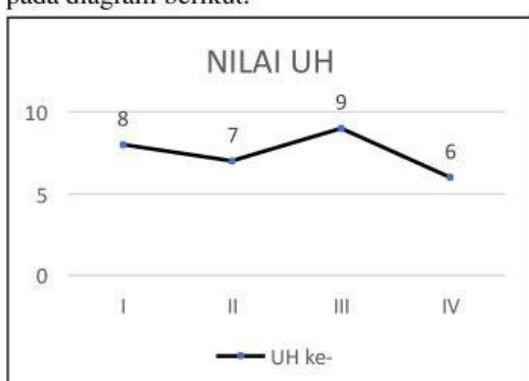
Nilai	5	6	7	8	9
Frekuensi	3	13	3	8	2

Banyak siswa yang nilainya **lebih dari 6** adalah

3. Tabel berikut menunjukkan nilai ulangan matematika dari sekelompok siswa

Nilai	3	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	1	3	5	9	7	5	3	1

Banyak siswa yang mendapat nilai **kurang dari** 7 adalah



Nilai ulangan harian I, II, III, dan IV siswa tersebut berturut-turut adalah

- a. 8, 6, 7, 9      c. 8, 7, 9, 6  
b. 8, 6, 9, 7      d. 8, 7, 6, 9

5. Perhatikan gambar diagram batang berikut ini!

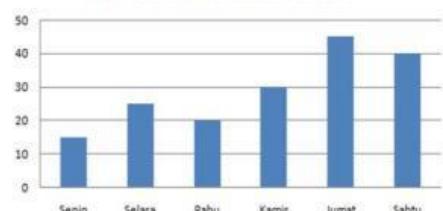
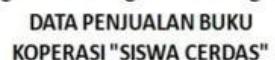


Diagram batang diatas menunjukan data penjualan buku dari koperasi "Siswa Cerdas" dalam 6 hari pada minggu pertama bulan Mei 2024. **Jumlah** buku yang terjual pada hari senin, rabu, kamis dan sabtu adalah ....

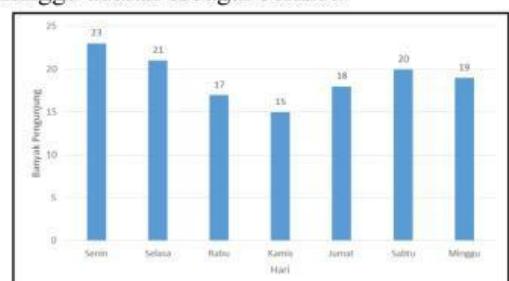
- semin, Rabu, Kamis dan Jumat adalah ....

  - 175
  - 105
  - 110
  - 150

6. **Mean (rata-rata)** dari data: 7, 9, 8, 8, 8, 6, 9, 9 adalah ....

  - 6
  - 7
  - 8
  - 9

7. Data banyaknya pasien yang berobat ke poliklinik “MARGADANA” selama satu minggu adalah sebagai berikut:



**Rata-rata** banyak pasien yang berobat di poliklinik "MARGADANA" dalam waktu satu minggu ialah .....

9. Nilai rata-rata dari 11 bilangan adalah 10 dan rata-rata 9 bilangan lainnya adalah 15. Nilai **rata-rata** dari seluruh bilangan tersebut adalah ....

  - 13
  - 12,25
  - 12
  - 11,25

10. Diketahui data berikut :

85, 90, 70, 80, 70, 65, 80, 85, 70, 80, 95, 70.

**Modus dan median** data berturut-turut adalah ....



11. Tabel berikut menunjukkan nilai ulangan dari sekelompok siswa

Nilai	6	7	8	9
Frekuensi	5	7	2	1

**Median** dari nilai ulangan di atas adalah ....



12. **Modus** dari data berikut adalah ....

13. Perhatikan gambar dibawah!

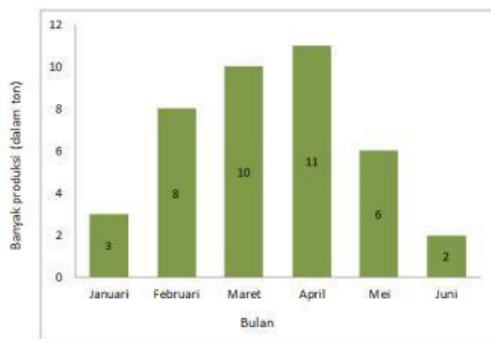


Diagram batang berikut ini menunjukkan produksi pupuk sebuah pabrik. Selisih produksi pupuk bulan Maret dan Mei adalah...



14. Perhatikan data dan pernyataan-pernyataan berikut: 3, 7, 4, 9, 10, 3

  - Nilai rata-rata data diatas 6
  - Median data diatas 4,5
  - Modus data diatas 3

Pernyataan-pernyataan dari data diatas yang **benar** adalah ...

  - i dan ii
  - i dan iii
  - ii dan iii
  - i, ii, dan iii

15. Berikut ini adalah data tinggi badan dari sekelompok siswa kelas 10 di SMA Makmur Jaya:

162	165	161	156	169	168
170	169	175	167	170	168
167	155	170	153	172	167

- a. 18
  - b. 20
  - c. 22
  - d. 24

16. Perhatikan gambar pictogram di bawah ini!

<b>Tahun</b>	<b>Banyaknya Hasil Panen</b>
2011	
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	

**Modus** dari data di samping ada di tahun...



17. Perhatikan data nilai berikut ini:

83 75 88 68 73 90 85 70

80 75

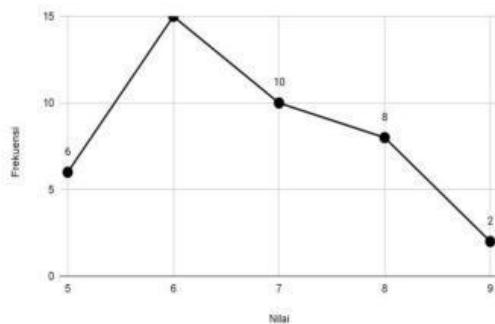
Kuarti

adalah

acidum

a. 78

18. Median (nilai tengah) dari diagram garis berikut adalah ....






19. Berikut adalah data hasil Ujian Matematika kelas 9:

8	7	9	10	7	8	6	9	7	8
6	8	9	7	10	8	7	8	9	9

**Kuartil atas ( $Q_3$ )** dari data di atas adalah...



20. Data hasil ulangan matematika dari 10 siswa adalah sebagai berikut.

7, 5, 6, 4, 7, 5, 8, 9, 6, 7

**Jangkauan interkuartilnya** adalah ...