



STATISTIKA KELAS 8
20 Pertanyaan

NAMA : _____

KELAS : _____

TANGGAL : _____

1. Diketahui data nilai ulangan matematika 15 orang siswa sebagai berikut.
7, 5, 4, 6, 5, 7, 8, 6, 4, 4, 5, 9, 5, 6, 4
Banyak siswa yang nilainya di atas rata-rata adalah ... orang.

A 4

B 7

C 8

D 11

2. Diketahui data sebagai berikut.
53 55 40 45 30 30 53 55
54 53 45 53 45 55 53 54
56 57 43 63 65 40 54 55
Modus data tersebut adalah

A 53

B 54

C 55

D 56

3.

Nilai	5	6	7	8	9	10
Banyak siswa	4	6	7	8	8	2

Median dari data berikut adalah ...

A 7

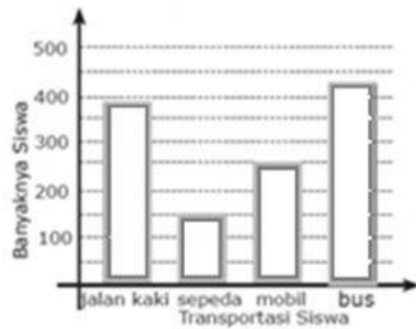
B 7,5

C 8

D 9

?

4.



Selisih siswa yang naik bus dan sepeda adalah ... orang.

A

275

B

285

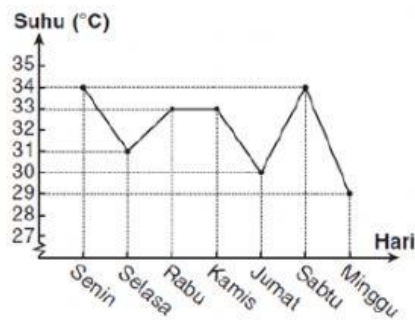
C

295

D

300

5.



Grafik berikut menunjukkan suhu udara di daerah A selama 1 minggu. Pernyataan yang benar adalah....

A

Suhu terendah 27° celsius

B

Suhu tertinggi 35° celcius

C

Perbedaan suhu terbesar adalah 5° celcius

D

Suhu tidak berubah dari hari senin sampai sabtu

6. Mean dari data 5, 8, 7, 9, 7, 6, 7, 9, 10, 8 adalah...

A

7,6

B

6,7

C

5,6

D

4,6

?

7. Nilai ulangan Matematika suatu kelas tercatat sebagai berikut :
7, 7, 8, 4, 5, 7, 7, 5, 8, 5, 6, 7, 6, 9, 6, 6, 7, 9
Modus dari nilai tersebut adalah

☐ A	8	☐ B	7
☐ C	6	☐ D	5

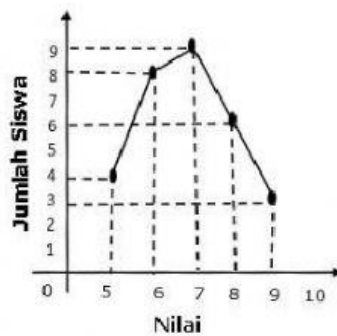
8. Median dari data 5, 6, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 10 adalah...

☐ A	5	☐ B	6
☐ C	7	☐ D	8

9. Median dari data: 9, 4, 5, 3, 8, 7, 5, 6, 7, 4, 9, 7 adalah ...

☐ A	5,5	☐ B	6
☐ C	6,5	☐ D	7

10.



Perhatikan diagram garis berikut!
Modus dari diagram tersebut adalah ...

☐ A	5	☐ B	6
☐ C	7	☐ D	8

?

11. Ibu membeli gula 8 kg, jagung 10 kg, beras 15 kg, kedelai 12 kg dan kentang 5 kg. Berat rata-rata belanjaan ibu adalah

A 7 kg

B 8 kg

C 9 kg

D 10 kg

12. Data hasil ulangan Bahasa Indonesia Linda sebanyak 4 kali yaitu 10, 8, 9, 6. Nilai rata-rata yang diperoleh Linda adalah

A 7,50

B 8,25

C 8,50

D 9,25

- 13.

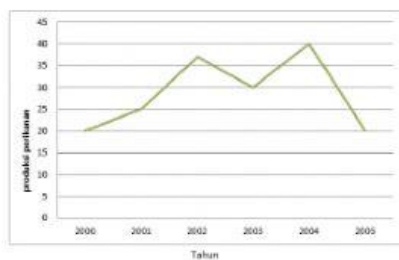


Diagram berikut ini menunjukkan produksi perikanan tahun 2000 – 2005 (dalam ton).

Kenaikan produksi ikan terbesar terjadi pada tahun...

A 2000-2001

B 2001-2002

C 2002-2003

D 2003-2004

?

14.



Diagram berikut menunjukkan data anggota klub siswa suatu SMK. Banyaknya anggota klub fisika adalah

- | | | | |
|----------------------------|----------|----------------------------|----------|
| ☐ A | 24 orang | ☐ B | 32 orang |
| ☐ C | 42 orang | ☐ D | 45 orang |
| ☐ E | 48 orang | | |

15. Nilai yang sering muncul disebut....

- | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|
| ☐ A | Mean | ☐ B | Median |
| ☐ C | Modus | ☐ D | Jangkauan |

16. Ilmu yang mempelajari tentang pengolahan data disebut....

- | | | | |
|----------------------------|------------|----------------------------|---------|
| ☐ A | Statistika | ☐ B | Mean |
| ☐ C | Jangkauan | ☐ D | Kuartil |

?

17.

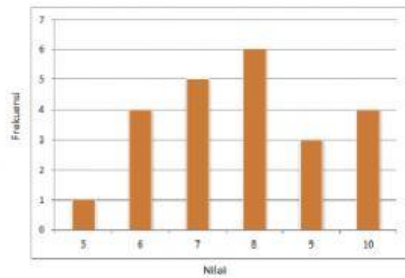


Diagram batang di atas menunjukkan nilai ulangan Matematika. Banyak siswa yang mendapat nilai lebih dari 8 adalah...

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A 18 | ☐ B 13 |
| ☐ C 7 | ☐ D 2 |

18. Diketahui nilai matematika dari 10 siswa kelas 8 adalah sebagai berikut :
8, 7, 7, 6, 7, 9, 9, 5, 7, 8
Mean dari data tersebut adalah

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A 7,0 | ☐ B 7,3 |
| ☐ C 7,5 | ☐ D 7,8 |

19. Median dari data:
9, 4, 5, 3, 8, 7, 5, 6, 7, 4, 9, 7
adalah....

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ☐ A 4,5 | ☐ B 5,5 |
| ☐ C 6,5 | ☐ D 7,5 |

20. Modus dari data 67, 72, 69, 63, 72, 79, 67, 77, 67, 65 adalah...

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ☐ A 63 | ☐ B 67 |
| ☐ C 72 | ☐ D 79 |

?

?