LATIHAN SOAL MATEMATIKA KELAS VIII

1. Data nilai ulangan matematika dari sekelompok pelajar adalah sebagai berikut, pasangkanlah dengan tepat antara data dan bentuk tabelnya.

5	7	6	8	5
6	5	6	9	6
7	8	9	8	7
6	8	7	8	9

★ ★

Nilai	5	6	7	8	9
F	6	4	4	3	3

7	5	6	5	6
9	8	8	5	6
7	7	8	9	5
5	6	5	7	9

★ ★

Nilai	5	6	7	8	9
F	4	4	3	5	4

5	6	6	7	5
6	5	6	9	6
7	8	6	5	7
6	8	7	8	9

★ ★

Nilai	5	6	7	8	9
F	3	5	4	5	3

8	7	9	5	6
9	7	8	5	6
8	7	8	9	5
5	6	5	7	8

★ ★

Nilai	5	6	7	8	9
F	5	3	4	5	3

7	9	6	8	9
5	5	6	9	6
5	8	7	8	7
6	8	5	8	9

★ ★

Nilai	5	6	7	8	9
F	4	7	4	3	2

LIVEWORKSHEETS

2. Hasil panen tomat dari kebun pak Anton adalah sebagai berikut

Bulan	**Ton**
Januari	23
Februari	30
Maret	29
April	27
Mei	33
Juni	31
Juli	28
Agustus	27
September	24
Oktober	22
November	23
Desember	21

Berapakah rata-rata hasil kebun pak Anton dalam sebulan?

a. 25

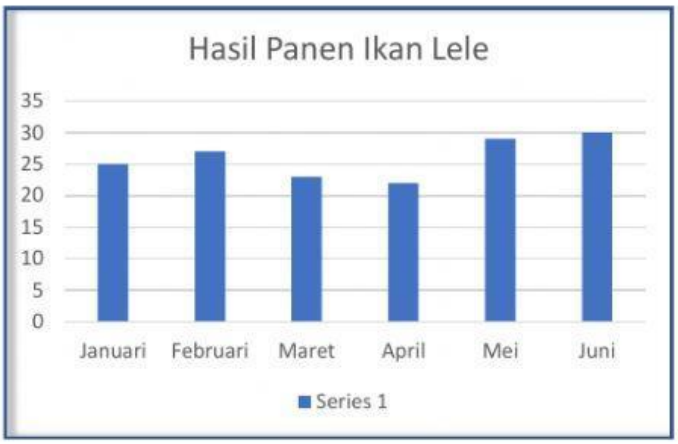
b. 25,5

c. 26

d. 26,5

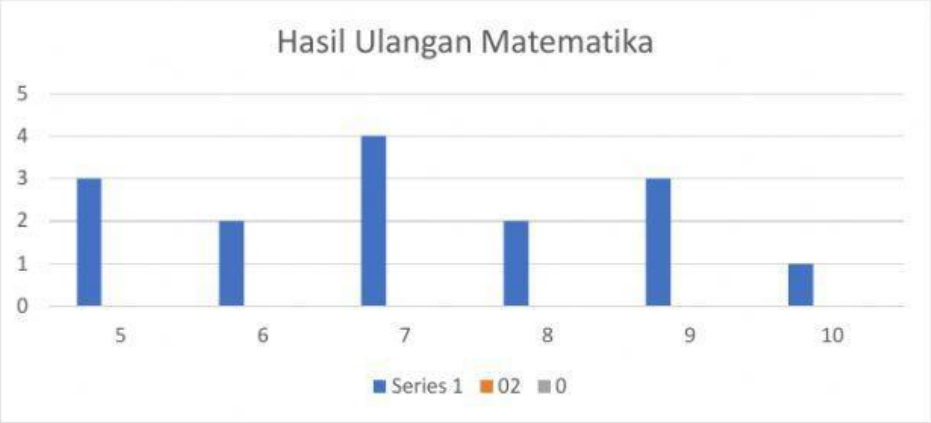
e. 27

Diketahui sebuah diagram batang sebuah peternakan lele milik pak Kuncoro sebagai berikut.



LIVEWORKSHEETS

3. Pada bulan apa Pak Kuncoro mengalami penurunan hasil panen?
   a. Januari-Maret
   b. Februari-April
   c. Maret-April
   d. April-Mei
   e. Mei-Juni
4. Pada bulan apa hasil panen pak Kuncoro mengalami kenaikan tertinggi?
   a. Februari
   b. Maret
   c. April
   d. Mei
   e. Juni
5. Diketahui nilai ulangan matematika kelas 8A adalah sebagai berikut.

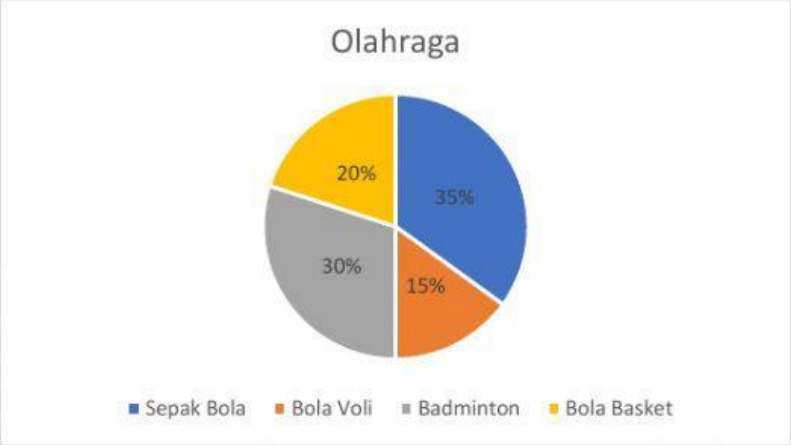


Diketahui bahwa terdapat nilai ketuntasan agar siswa tidak perlu melakukan ulangan remedial yaitu jika nilai yang diperoleh > 7, maka terdapat berapa banyak siswa yang tidak lulus dalam ulangan tersebut?

   a. 3
   b. 5
   c. 7
   d. 8
   e. 9

LIVEWORKSHEETS

6. Pada sebuah kelas terdapat 40 orang siswa yang akan disurvey untuk memilih olahraga apa yang mereka gemari.



Berdasarkan tabel tersebut, maka diketahui banyaknya siswa yang menyukai olehraga bola basket ada sebanyak …. Siswa

a. 8
b. 14
c. 6
d. 12
e. 9

7. Tentukan modus dari data berikut

61	65	69
77	81	64
61	63	64
71	66	61
62	68	71

a. 61
b. 62
c. 63
d. 64
e. 65

LIVEWORKSHEETS

8. Diagram berikut menunjukan jumlah siswa kelas 7 pada sebuah sekolah

Jumlah siswa angkatan kelas 7 pada sekolah tersebut adalah?

a. 160
b. 161
c. 162
d. 163
e. 164

9. Perhatikan tabel berikut!

Nilai	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	4	6	3	8	7	2

Berapakah modus dan mediannya?

a. 6 dan 8
b. 7 dan 8
c. 8 dan 8
d. 9 dan 7
e. 5 dan 7

LIVEWORKSHEETS

10. Pada sebuah sekolah akan mendata jumlah siswa murid kelas 7 berdasarkan jenis kelaminnya. Pada kelas 7A terdapat 25 orang siswa, yang mana terdiri dari 16 siswa perempuan dan 9 siswa laki-laki. Kelas 7B terdiri dari 24 siswa, yang terdiri dari 17 siswa perempuan dan 7 siswa laki-laki. Dan kelas 7C terdiri dari 23 siswa, yang terdiri dari 15 siswa perempuan dan 8 siswa laki-laki. Maka bentuk penyajian pada tabel kontigensi akan seperti ini:

Kelas	Perempuan	Laki-laki
7A	…	…
7B	…	…
7C	…	…

Berapa rata-rata jumlah siswa pada setiap kelas?...

a. 23
b. 24
c. 25
d. 26
e. 27

LIVEWORKSHEETS