



By Tiara Az-zahra
222151128

STATISTIKA KELAS VIII

Nama :

Kelas :



STATISTIKA

Perhatikan dan simaklah video pembelajaran berikut ini !



Soal Pilihan Ganda

1. Data nilai ulangan matematika siswa kelas IX C disajikan pada tabel berikut ini :

Nilai	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	4	5	7	13	6	5

Siswa yang memperoleh nilai kurang dari nilai rata rata harus mengikuti remedial.

Banyaknya siswa yang mengikuti remedial adalah

- A. 10 Orang B. 16 Orang C. 12 Orang D. 15 Orang E. 19 orang
2. Modus dari data tinggi badan siswa 142,145,143,148,144,142,146,148,147,146,146 adalah.....
- A. 145 B. 142 C. 143 D. 146 E. 148
3. 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 E. 12 kg

Soal Isian Singkat dan Paragraf

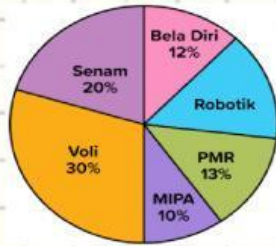
1. Nilai rata rata ulangan matematika 10 siswa adalah 55. Jika digabung lagi dengan 5 siswa lain, nilai rata ratanya menjadi 53. Nilai rata rata dari 5 siswa tersebut adalah.....
2. Suatu kelas terdiri dari 12 siswa laki-laki dan 18 siswa perempuan. Jika rata-rata berat badan siswa perempuan adalah 40 kg dan rata-rata berat badan siswa laki-laki adalah 38 kg, rata-rata berat seluruh siswa di kelas adalah.....
3. Nilai ulangan matematika seorang siswa sebagai berikut: 65, 49, 72, 73, 88, 60, 79, 90. Jangkauan data tersebut adalah.....

4. Jelaskan apa yang dimaksud dengan Statistika!

5. Jelaskan apa yang dimaksud dengan median dan modus!

Soal DROP DOWN

1. Diagram lingkaran berikut menunjukkan kegemaran 200 siswa dalam mengikuti kegiatan ekstrakurikuler di suatu sekolah.



Banyak siswa yang gemar robotik adalah.....

2. Kuartil bawah dari data 12, 13, 11, 6, 4, 9, 3, 7, 6, 5, 9, adalah

Soal CHECK BOX

1. Apa saja istilah yang terdapat dalam statistika ?

MODUS

MEDIAN

MEAN

MAKSIMUM

2. Diagram apa saja yang digunakan dalam penyajian data statistika?

Diagram venn

Diagram Batang

Diagram Garis

Diagram Lingkaran

Soal JOIN ARROW

Rata-rata sekelompok bilangan adalah 40. Ada bilangan yang sebenarnya 60, tetapi terbaca 30. Setelah dihitung ulang, rata-rata yang sebenarnya adalah 41. Banyak bilangan dalam kelompok itu adalah...

15

81,5

Rata-rata nilai siswa kelas 8A yaitu 72. rata-rata nilai 15 siswa kelas 8B adalah 80. jika nilai kedua kelas digabungkan nilai rata-ratanya menjadi 75. berapakah banyaknya siswa dikelas 8A?

30

Di kelas XI A terdapat 12 orang siswa laki-laki dan 16 orang siswa perempuan. Rata-rata nilai ulangan Matematika di kelas tersebut adalah 80. Setelah melihat hasilnya, guru matematika memberikan kesempatan kepada 4 siswa dengan nilai masing-masing 52, 56, 62, dan 66 untuk melakukan remedial. Diketahui bahwa nilai rata-rata peserta remedial naik 7 poin. Jika sebelum remedial rata-rata nilai ulangan siswa laki-laki di kelas tersebut adalah 78, maka nilai rata-rata siswa perempuannya adalah...

25

18,5

Soal DRAG AND DROP

Pindahkan gambar di bawah ini ke dalam kotak dengan tepat !

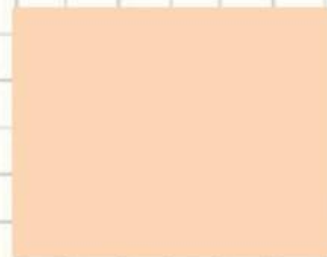
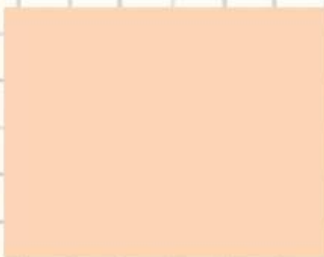
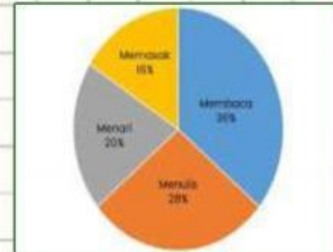
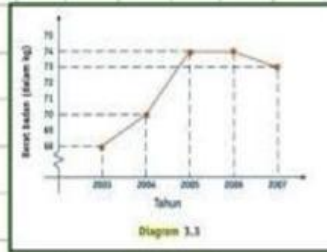
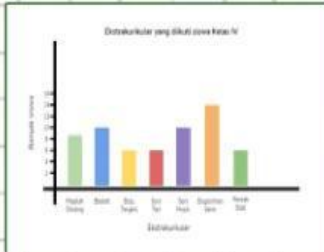
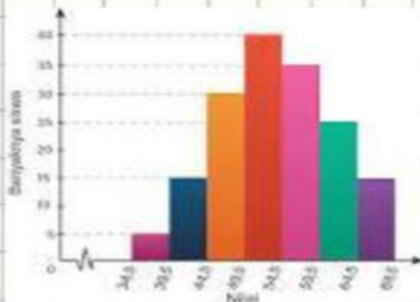


Diagram Garis

Diagram Lingkaran

Diagram Batang

Soal LISTENING



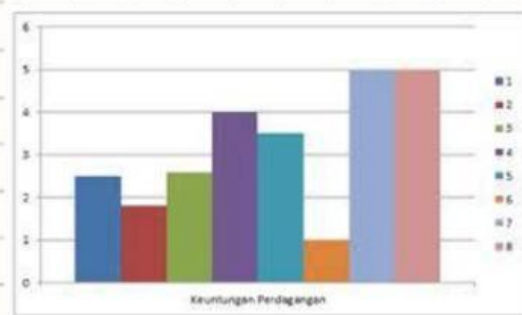
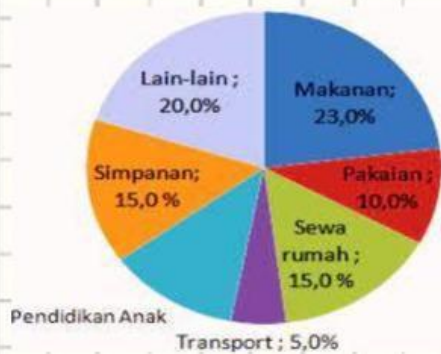
BENAR

SALAH

BENAR

SALAH

Soal SPEAKING



Soal WORD SEARCH

Carilah kata : MEDIAN, MODUS, KUARTIL, RANGE

M	A	V	B	H	A	T	M
O	E	T	I	N	N	E	Y
D	O	D	A	J	D	K	I
U	C	E	I	A	U	M	R
S	E	T	R	A	N	G	E
N	U	A	G	O	N	S	N
Z	K	U	A	R	T	I	L
F	K	E	A	B	F	N	E