

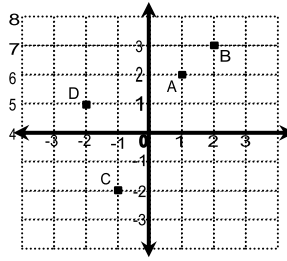
LATIHAN 5

SUKSES UJIAN NASIONAL MATEMATIKA

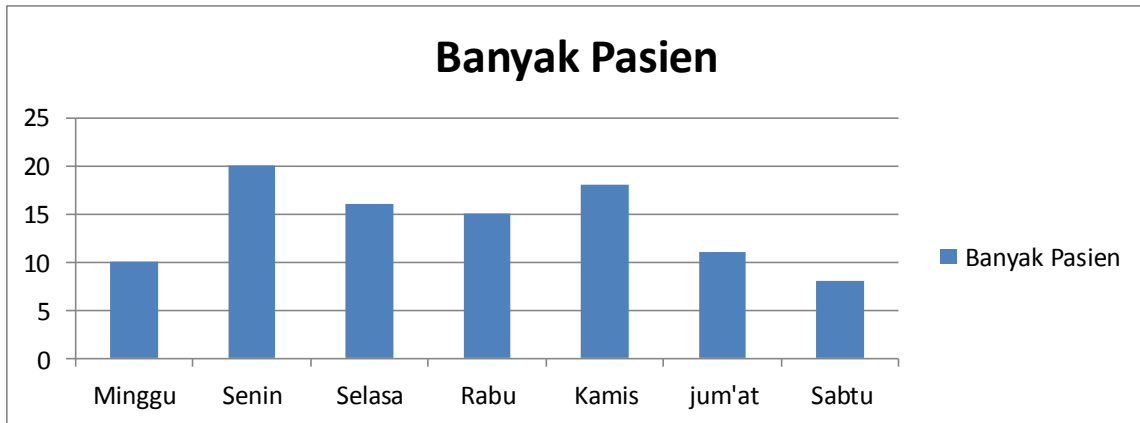
1. $156 + 64 - 8 \times 16 : 8 = n$. Nilai $n = \dots$
 a. 254 b. 192 c. 274 d. 204
2. Seorang pedagang berbelanja 125 karung beras. Setiap karung berisi 75 Kg beras. Disamping itu, pedagang berbelanja 50 karung kedelai, setiap karung beratnya 40 Kg. berapa Kg belanjaan pedagang tersebut ?
 a. 11.375 Kg b. 11.357 Kg c. 11.537 Kg d. 11.573 Kg
3. $523 + 207 - (-150) = n$, nilai n adalah
 a. 860 b. 880 c. 870 d. 890
4. Salwa mempunyai pita sepanjang 12 m. kemudian $\frac{3}{4}$ nya diberikan kepada adiknya. Karena kurang Salwa membeli lagi pita sepanjang $\frac{1}{2}$ bagian dari panjang pita semula. Berapa panjang pita Salwa sekarang ?
 a. 9 m b. 7 m c. 8 m d. 10 m
5. Hasil dari $3,12 : 0,6 \times 1,37 = \dots$
 a. 7,014 b. 7,124 c. 7,214 d. 7,142
6. Jarak antara kota A dan B 60 km. apabila jarak antara kedua kota itu pada peta 4 cm, maka skala peta ...
 a. 1:150.000 b. 1:1.350.000 c. 1:500.000 d. 1.750.000
7. Urutkan pecahan berikut dari terkecil sampai terbesar : $\frac{3}{4}$; 0,5 ; $1\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; 0,2
 a. $\frac{1}{4}$; 0,2 ; 0,5 ; $\frac{3}{4}$; $1\frac{1}{2}$ c. $1\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$; 0,5 ; $\frac{1}{4}$; 0,2
 b. 0,2 ; $\frac{1}{4}$; 0,5 ; $\frac{3}{4}$; $1\frac{1}{2}$ d. $1\frac{1}{2}$; 0,5 ; $\frac{3}{4}$; 0,2 ; $\frac{1}{4}$
8. KPK dari 15 dan 35 adalah
 a. $2 \times 5 \times 7$ b. $3 \times 5 \times 5$ c. $3 \times 5 \times 7$ d. $3 \times 5 \times 5 \times 7$
9. Tentukan FPB dari 36, 48 dan 72 adalah
 a. 6 b. 12 c. 24 d. 18
10. Lampu A berkedip setiap 4 detik. Lampu B berkedip setiap 6 detik. Jika saat itu kedua lampu berkedip bersama untuk pertama kalinya, maka kamu bisa menyaksikan kedua lampu berkedip bersama untuk kedua kalinya pada detik ke....
 a. 12 b. 14 c. 16 d. 18
11. Ibu mempunyai 12 mangga dan 16 jeruk yang akan dibagikan kepada tetangganya sama banyak. Tetangga yang dapat menerima 2 macam buah tersebut sebanyak ... orang.
 a. 12 b. 4 c. 16 d. 18
12. $8^2 - 6^2 + 10^2 = \dots$
 a. 200 b. 130 c. 128 d. 28
13. $\sqrt[3]{4^3} = \dots$
 a. 4^3 b. 3^4 c. 64 d. 4
14. Sebuah aquarium berbentuk kubus memiliki volume 27.000 cm^3 . Panjang sisi aquarium tersebut ... cm.
 a. 30 b. 25 c. 20 d. 35
15. Pada pukul 10.30 bel istirahat berbunyi. 15 menit kemudian bel masuk berbunyi dan pelajaran dilanjutkan. Dua jam berikutnya bel pulang berbunyi. Waktu bel pulang pukul
 a. 12.30 b. 12.45 c. 11.45 d. 13.45
16. Dalam 1 jam sebuah kran dapat mengeluarkan air sebesar 3.600 m^3 berapa liter/detik debit air tersebut
 a. 3.600 liter/detik b. 100 liter/detik c. 10.000 liter/detik d. 10.000 liter/detik
17. Jika panjang sisi suatu persegi 100 cm. Luas persegi tersebut ... m^2
 a. 10.000 b. 100 c. 10 d. 1
18. Dalam waktu 8 detik Ahmad berlari sejauh 24 m. kecepatan berlari =cm/detik
 a. 300 cm/detik b. 30 cm/detik c. 3 cm/detik d. 3000 cm/detik
19. Bangun datar yang jarak setiap titik pada sisinya dengan pusat lingkaran selalu sama disebut....
 a. Persegi b. Lingkaran c. Persegi panjang d. Belah ketupat

30. Koordinat $(-1, -2)$ ditunjukkan oleh huruf

- a. A
- b. B
- c. C
- d. D



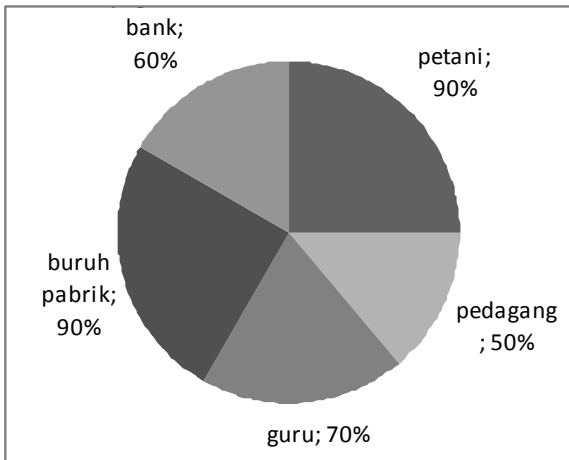
31.



Pasien paling banyak terjadi pada hari

- a. Senin
- b. Selasa
- c. Rabu
- d. Kamis

32.



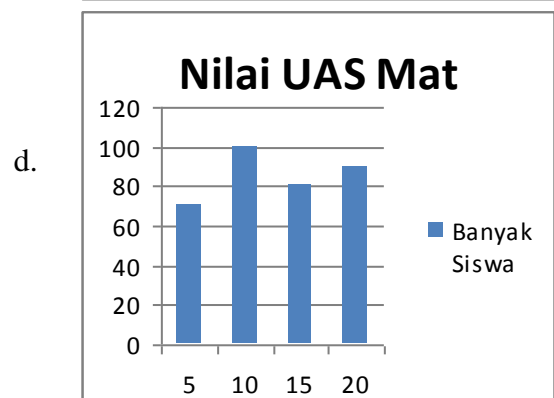
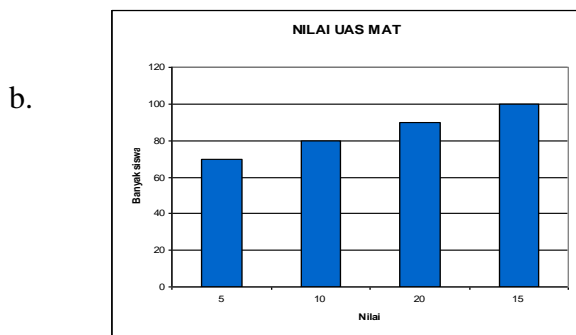
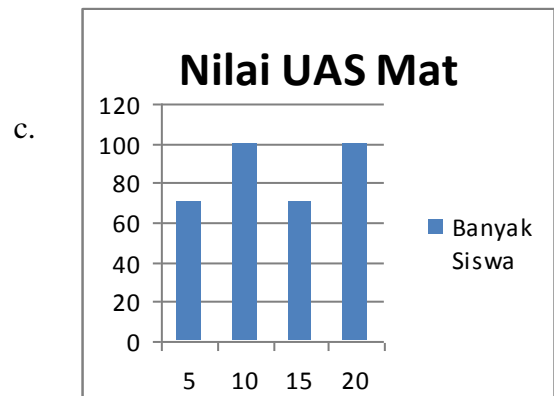
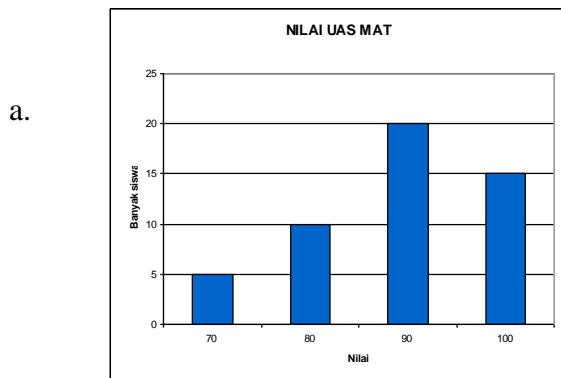
Jika jumlah KK yang ada 100 orang, maka banyaknya KK yang berprofesi sebagai guru adalah

- a. 50 orang
- b. 70 orang
- c. 60 orang
- d. 90 orang

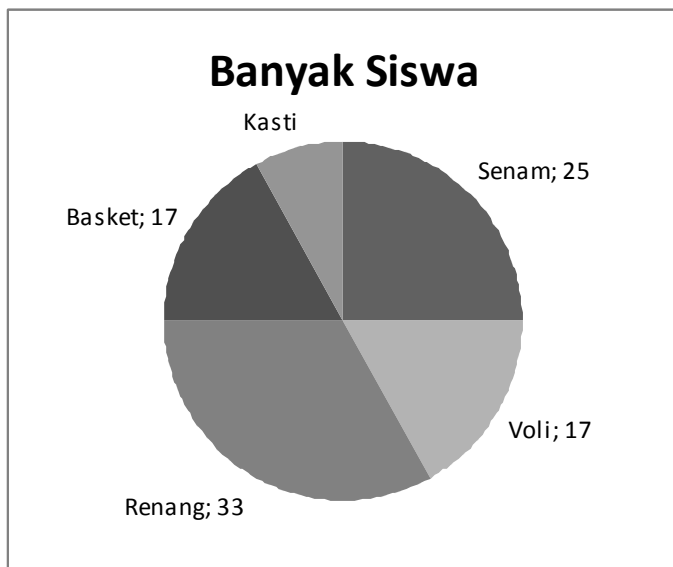
33. Berikut ini adalah data nilai UAS matematika kelas 5 MIN Malang I

No	Nilai UAS Mat	Banyaknya Siswa
1	70	5
2	80	10
3	90	20
4	100	15

Data disamping jika dibuat diagram batang adalah



34.



Data kegemaran 100 orang siswa kelas 6 diberikan sebagai berikut. Berapa banyak siswa yang gemar kasti ?

- a. 7 orang c. 9 orang
b. 8 orang d. 10 orang

35. Nilai ulangan Rifqi Sebagai berikut; 7,8,9,8,7,9,8,9,10,10.

Rata-rata nilai ulangan Rifqi adalah

- a. 7 b. 8 c. 8,5 d. 9

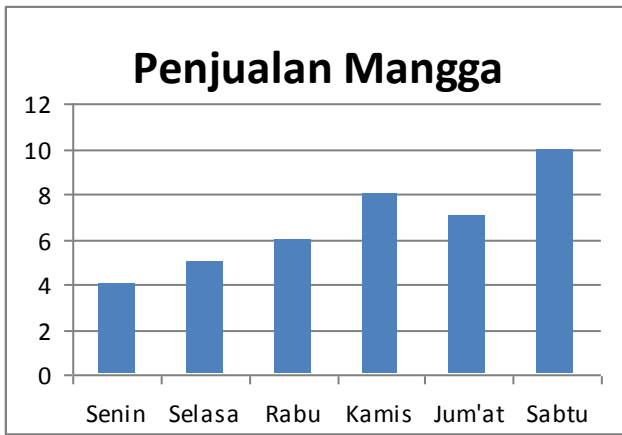
36. Berat badan siswa kelas 5 ditunjukkan table dibawah ini !

No.	Berat Badan	Banyak Siswa
1	30 Kg	4 Orang
2	35 Kg	10 Orang
3	40 Kg	6 Orang

Rata –rata berat badan siswa kelas adalah ...

- a. 34 Kg b. 34,5 Kg c. 35 Kg d. 35,5 Kg

37. Hasil penjualan mangga dalam 1 minggu (Kg)



Rata – rata penjualan mangga dalam 1 minggu adalah....

- a. $6 \frac{2}{3}$ Kg c. 7 Kg
b. 6 Kg d. $7 \frac{1}{3}$ Kg

38. Nilai ulangan matematika 20 siswa kelas 6 sebagai berikut : 5,8,7,8,7,6,7,8,7,7,6,6,8,8,6,7,9,7,6,9 berapa nilai mediannya ?

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

39. Data berat badan 10 orang siswa adalah 35 kg, 30 kg, 32 kg, 29 kg, 31 kg, 30 kg, 35 kg, 32 kg, 35 kg, 35 kg

Berapa modus dari berat badan 10 orang siswa ?

- a. 30 kg b. 35 kg c. 32 kg d. 31 kg

40. Setiap bulan Ali menabung sisa uang jajannya. Hasil tabungan dalam rupiah selama 1 tahun sebagai berikut : 10.400, 12.400, 10.400, 12.800, 9.600, 8.500, 11.400, 10.400, 9.000, 8.700, 11.500, 8.500. berapa nilai tabungan tertinggi Ali 1 tahun ?

- a. 11.500 b. 12.400 c. 12.800 d. 11.400