



KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KABUPATEN NGAWI

PENILAIAN AKHIR TAHUN MADRASAH IBTIDAIYAH

TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran	: Matematika	Hari / Tanggal	: Rabu, 08 Juni 2022
Kelas	: V (lima)	Waktu	: 07.30 -09.30

I. Berilah huruf a, b, c atau d pada kotak jawaban sebagai jawaban yang benar !

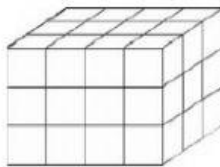
1. Jumlah satuan kubus atau volume kubus yang menyusun bangun di samping adalah

A. 36

B. 42

C. 48

D. 60



2. Volume kubus dengan panjang sisi 11 cm adalah ... cm^3

A. 646

B. 829

C. 1.331

D. 1522

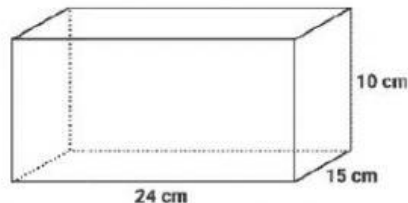
3. Bangun ruang di bawah ini memiliki volume ... cm^3

A. 4250

B. 3600

C. 2400

D. 1250



4. Sebuah bak mandi memiliki volume 120 liter. Jika bak mandi tersebut diisi air separuhnya, maka volume air dari bak mandi tersebut menjadi ... liter.

A. 90

B. 80

C. 70

D. 60

5. Narendra mempunyai dua buah kubus dengan panjang sisi 10 cm dan 7 cm. Selisih volume kedua kubus tersebut adalah

A. $274 cm^3$ B. $432 cm^3$ C. $525 cm^3$

D. 657 cm^3

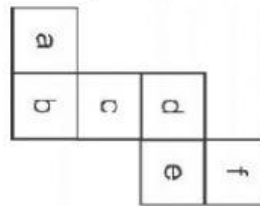
6. Perhatikan jaring-jaring kubus berikut ini, jika (e) adalah alas kubus maka atap kubus adalah

A. a

B. b

C. c

D. d



7. Berdasarkan soal no. 6, jika (c) adalah atap kubus maka alas kubus adalah

A. d

B. b

C. f

D. d

8. Berikut tabel jenis hewan yang berada di peternakan Pak Rajiman.

Berdasarkan tabel di bawah, hewan yang paling banyak dipelihara oleh Pak Rajiman yaitu

A. ayam

B. kambing

C. sapi

D. bebek

Jenis Hewan	Jumlah (ekor)
Ayam	40
Kambing	20
Sapi	10
Bebek	30

9. Berdasarkan tabel di atas, jumlah hewan unggas yang dipelihara Pak Rajiman sebanyak

A. 70 ekor

B. 60 ekor

C. 50 ekor

D. 40 ekor

10. Berdasarkan tabel no. 8 di atas, jumlah hewan pemakan rumput yang dipelihara Pak Rajiman sebanyak

A. 20 ekor

B. 30 ekor

C. 40 ekor

D. 50 ekor

11. Berikut ini adalah daftar nilai ulangan Matematika siswa kelas 5 MI Al Fajar

70 80 70 90 70 80 75 85 75

90 100 75 80 75 70 65 80 90

Siswa yang mendapat nilai 80 ada ... anak

A. 2

B. 3

- C. 4
- D. 5

12. Dari data di atas, jumlah siswa yang mendapat nilai di bawah 75 sebanyak
- A. 8 anak
 - B. 7 anak
 - C. 6 anak
 - D. 5 anak
13. Dari data no. 11 di atas, jumlah siswa yang mendapat nilai di atas 83 sebanyak
- A. 4 anak
 - B. 5 anak
 - C. 6 anak
 - D. 7 anak
14. Daftar pengunjung perpustakaan dalam seminggu terakhir

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
33	48	56	45	37	68

Banyaknya pengunjung perpustakaan pada hari Selasa, Kamis dan Jum'at adalah

- A. 116
 - B. 125
 - C. 130
 - D. 144
15. Berdasarkan tabel di atas, pengunjung perpustakaan paling banyak terjadi pada hari
- A. rabu
 - B. kamis
 - C. jum'at
 - D. sabtu
16. Berdasarkan tabel no. 13 di atas, sepiya pengunjung perpustakaan terjadi pada hari
- A. senin
 - B. selasa
 - C. rabu
 - D. kamis\
17. Berikut adalah daftar nilai matematika kelas 5

60	70	70	100	90	80	70	80	60	8
70	90	100	80	70	80	70	70	60	9

Tabel yang sesuai dengan data di atas adalah

A.

Nilai	Jumlah
60	3
70	7
80	5
90	3
100	2

C.

Nilai	Jumlah
60	4
70	7
80	5
90	3
100	2

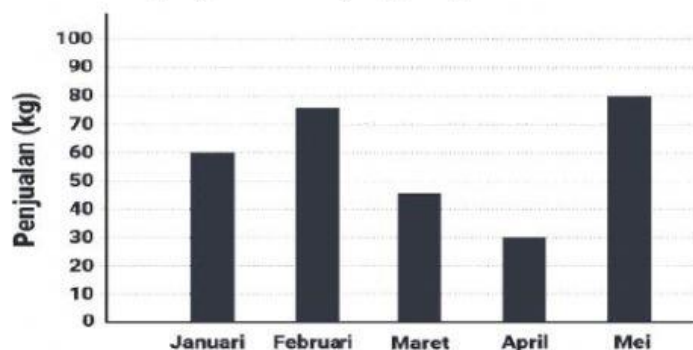
B.

Nilai	Jumlah
60	3
70	6
80	5
90	3
100	2

D.

Nilai	Jumlah
60	3
70	7
80	4
90	3
100	2

18. Dari daftar nilai di atas, siswa yang mendapatkan nilai 70 sebanyak
- A. 5 siswa
 - B. 6 siswa
 - C. 7 siswa
 - D. 8 siswa
19. Dari daftar nilai no.17 di atas, siswa yang mendapatkan nilai di atas 75 sebanyak
- A. 11 siswa
 - B. 10 siswa
 - C. 9 siswa
 - D. 8 siswa
20. Berikut hasil penjualan ikan yang disajikan dalam bentuk diagram batang.

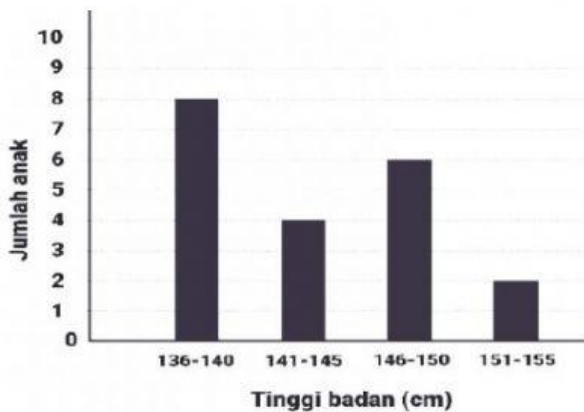


Selisih hasil penjualan pada bulan Januari dan Maret adalah

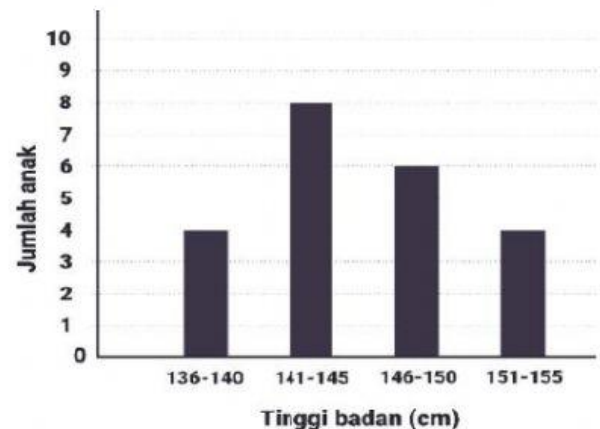
- A. 12 kg
- B. 13 kg
- C. 14 kg
- D. 15 kg

21. Berdasarkan tabel di atas, penjualan tertinggi terjadi pada bulan
- Februari
 - Maret
 - April
 - Mei
22. Berdasarkan tabel no. 20 di atas, jumlah penjualan pada bulan Februari sebanyak
- 80 kg
 - 83 kg
 - 75 kg
 - 70 kg
23. Dalam sebuah kelas terdiri dari 20 siswa. Tinggi badan 136 – 140 cm ada 4 anak, 141 – 145 cm ada 8 anak, 146 – 150 ada 6 anak dan 151 – 155 ada 2 anak.
Diagram batang berikut yang sesuai adalah

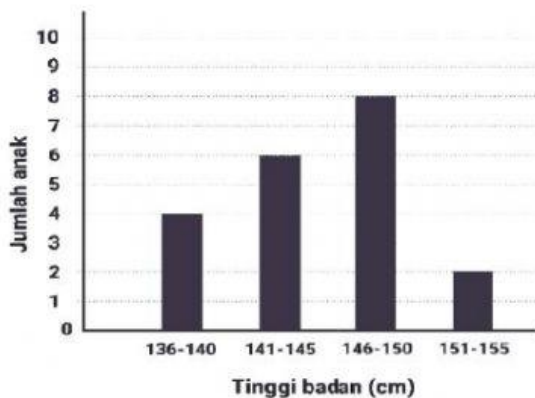
A.



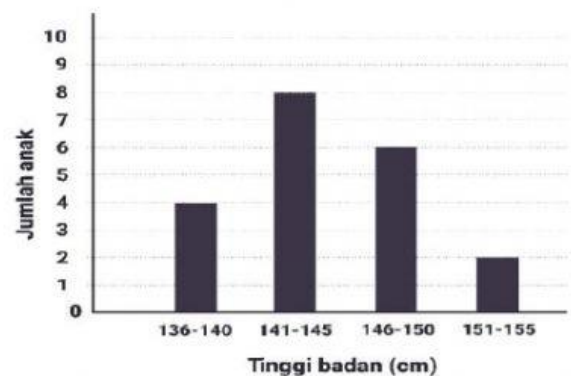
C.



B.



D.



24. Dari data yang ditampilkan diatas, tinggi siswa paling banyak berada di rentang
- 136-140 cm
 - 141-145 cm
 - 146-150 cm
 - 151-155 cm

25. Jumlah siswa yang memiliki tinggi 136 – 145 cm sebanyak
- 12 anak
 - 11 anak
 - 10 anak
 - 9 anak
26. Berikut adalah data pegawai di sebuah minimarket di kota Tanjung Indah.

Umur (tahun)	Jumlah (orang)
21 - 25	15
26 - 30	18
31 - 35	22
36 - 40	8
41 - 45	5

Jumlah pegawai yang berumur 21-35 tahun adalah sebanyak

- 68 orang
 - 55 orang
 - 48 orang
 - 35 orang
27. Jumlah seluruh pegawai minimarket tersebut adalah
- 72 anak
 - 70 anak
 - 68 anak
 - 66 anak

28.

Bulan	Hasil Penjualan
Januari	        
Februari	  
Maret	     
April	    
Mei	     
Juni	       

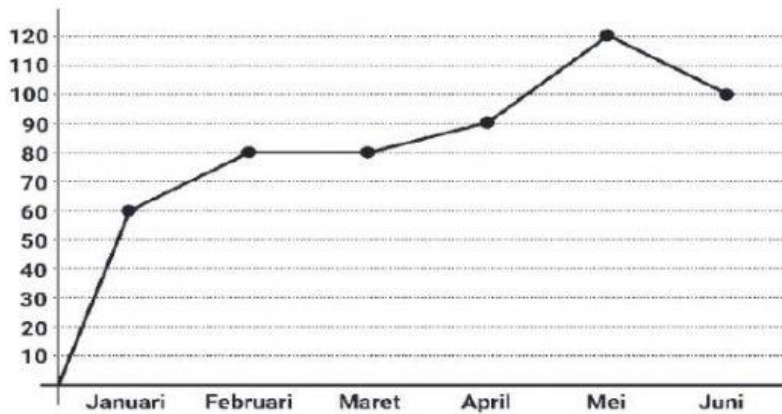
Keterangan :  = 10

Banyaknya penjualan mobil di “Mandiri Jaya” pada bulan Februari dan Mei adalah

- 9 unit
- 12 unit

- C. 80 unit
- D. 90 unit

29. Berikut grafik penjualan ikan di pelelangan ikan Pak Sabar dalam kilogram (kg) .



Jumlah kenaikan penjualan ikan dari bulan Januari ke Maret adalah

- A. 10 kilogram
 - B. 20 kilogram
 - C. 60 kilogram
 - D. 80 kilogram
30. Jumlah penjualan ikan dalam tiga bulan terakhir sebanyak
- A. 220 kilogram
 - B. 250 kilogram
 - C. 290 kilogram
 - D. 310 kilogram

~~ SEMANGAT MENGERJAKAN ~~