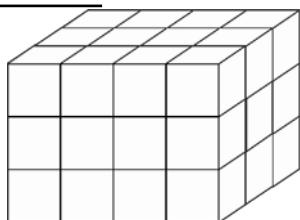


SDN PENA PENGAJAR PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) TAHUN PELAJARAN 20../20..		Nama : No. Absen : Mata Pelajaran : Matematika Kelas : V (Lima) Waktu : 90 menit Tanggal :
Mata Pelajaran	: Matematika	
Kelas	: V (Lima)	
Waktu	: 90 menit	
Tanggal	:	

I. Berikan tanda silang (x) pada jawaban yang benar

! 1 5832



$$\therefore 14^3 + \sqrt{58} = \dots$$

Jumlah satuan kubus yang menyusun bangun diatas adalah

- A. 24 C. 36

B. 32 D. 40

3. Volume kubus dengan panjang sisi 13 cm adalah

A. 2.197 cm^3 C. 2.744 cm^3

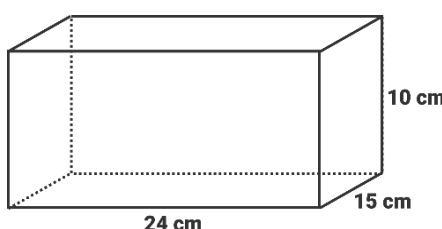
B. 2.297 cm^3 D. 2.774 cm^3

4. Panjang sisi kubus jika diketahui volume kubus 4.913 cm^3 adalah

A. 16 cm C. 18 cm

B. 17 cm D. 19 cm

5. Volume bangun ruang berikut adalah



- A. 3.200 cm^3 C. 4.000 cm^3
B. 3.600 cm^3 D. 4.500 cm^3

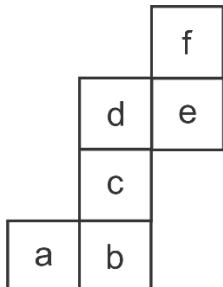
6. Sebuah kolam renang panjangnya 20 meter dan lebarnya 12 meter. Jika volume kolam renang 336.000 liter. Kedalaman kolam renang adalah

- A. 120 cm
- C. 150 cm
- B. 140 cm
- D. 180 cm

7. Damar mempunyai 2 buah kubus dengan panjang sisi 15 cm dan 18 cm. Selisih volume kedua kubus Damar adalah

- A. 1544 cm^3 C. 2445 cm^3
B. 1457 cm^3 D. 2457 cm^3

8.



Jika (e) adalah alas kubus, atap kusbus adalah

- A. a C. c
B. b D. d
9. Jika diketahui panjang sisi kubus 14 cm. Berapa luas jaring – jaring kubus?
- A. 876 cm^2 C. 1.076 cm^2
B. 976 cm^2 D. 1.176 cm^2
10. Sebuah balok dengan panjang 20 cm, lebar 8 cm dan tinggi 5 cm. Luas jaring – jaring balok adalah
- A. 480 cm^2 C. 600 cm^2
B. 560 cm^2 D. 640 cm^2
11. Pengumpulan data dengan pengamatan langsung pada objek yang diteliti disebut
- A. Studi kasus C. Wawancara
B. Observasi D. Kajian pustaka
12. Berikut tabel jenis hewan yang dipeternakan Pak Amin

Jenis Hewan	Jumlah
Ayam	40
Kambing	20
Sapi	10
Bebek	30

Berdasarkan tabel diatas jenis hewan yang paling banyak dipelihara Pak Amin adalah

- A. Ayam C. Sapi
B. Kambing D. Bebek

13. Daftar nilai siswa

70 80 80 90 70
100 60 70 80 70

Siswa yang memdapat nilai 80 ada anak

- A. 2 C. 4
B. 3 D. 5

14. Daftar pengujung perpustakaan dalam seminggu terakhir

Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat	Sabtu
-------	--------	------	-------	-------	-------



Banyak pengunjung hari selasa, kamis dan jumat adalah

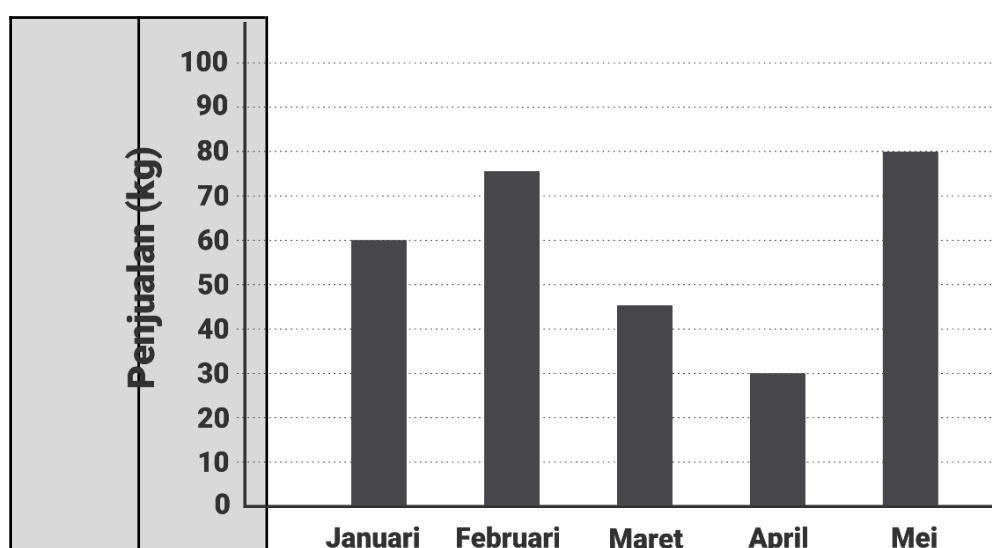
- | | |
|--------|--------|
| A. 93 | C. 125 |
| B. 103 | D. 148 |
15. Berikut adalah daftar nilai matematika 20 siswa kelas IV

60 70 70 100 90 80 70 80 60 80
70 90 100 80 70 80 70 70 60 90

Tabel yang sesuai dengan data diatas adalah

- | | |
|----|----|
| A. | C. |
| B. | D. |

16. Berikut hasil penjualan ikan yang disajikan dalam diagram



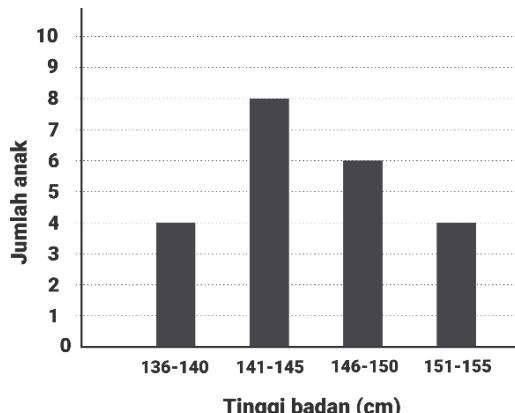
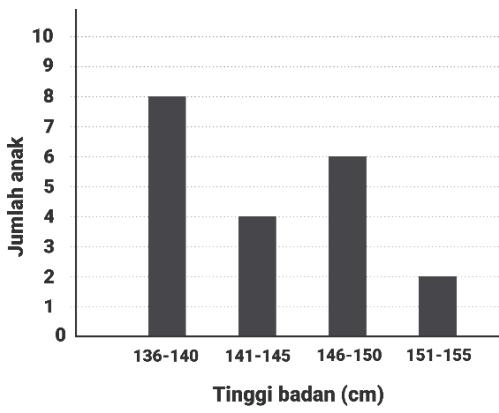
Nilai	Jumlah
60	3
70	6
80	5
90	3
100	2

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

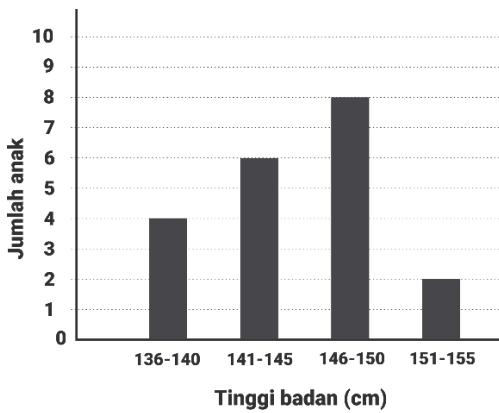
Nilai	Jumlah
60	3
70	7
80	4
90	3
100	2

80	5
90	3
100	2

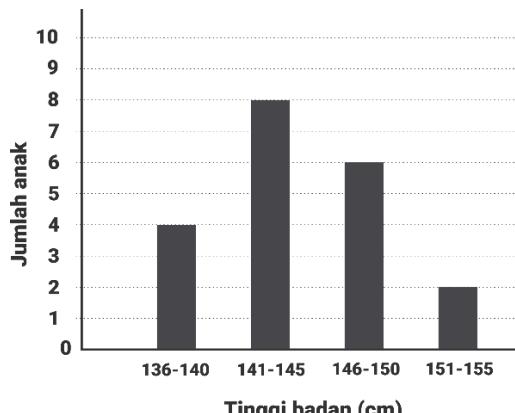
Selisih hasil penjualan pada bulan Januari dan Maret adalah



B.



D.



18. Berikut adalah tabel pegawai di PT Humanis berdasarkan umur

Umur	Jumlah
16 - 20	12
21 - 25	15
26 - 30	18
31 - 35	22
36 - 40	8
41 - 45	5

Jumlah pegawai yang berumur 21 – 35 adalah

A. 33

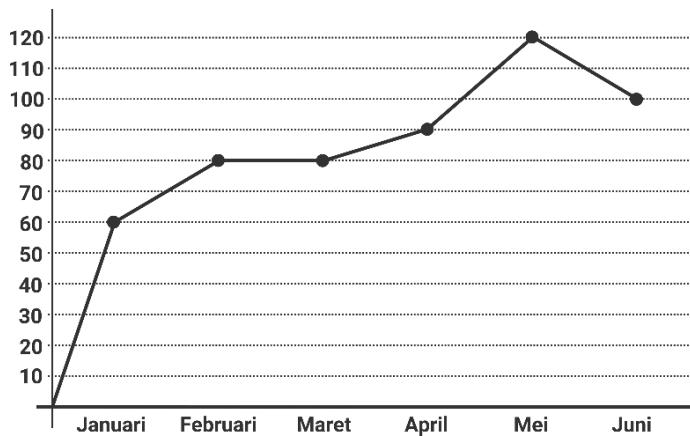
C. 55

B. 45

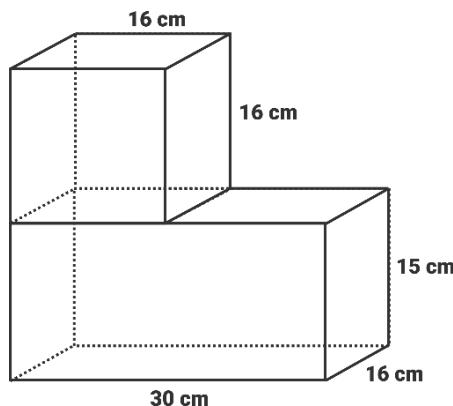
D. 63

Bulan	Hasil Penjualan
Januari	10 cars
Februari	3 cars
Maret	6 cars
April	5 cars
Mei	6 cars
Juni	7 cars

Keterangan : = 10



Jumlah kenaikan penjualan dari januari ke maret adalah



23. Hitunglah luas jaring – jaring kubus yang diketahui volume kubus 729 cm^3 !
24. Berikut adalah daftar nilai matematika siswa kelas IV

70	80	80	90	70
100	60	70	80	70
60	80	80	100	70
90	60	70	80	80

Buatlah tabel berdasarkan data diatas !

25. Berikut data umur siswa kelas IV SDN 1 SEWON

11	10	11	12	10
10	12	12	14	12
12	14	14	11	11
12	12	13	12	13
11	12	12	11	10
10	13	10	11	13

Buatlah diagram batang pada data diatas !

KUNCI JAWABAN DAN PEMBAHASAN

1	B	6	B	11	B	16	A
2	C	7	D	12	A	17	D
3	A	8	A	13	B	18	C
4	B	9	D	14	C	19	B
5	B	10	C	15	D	20	B

1. Sisi kubus 1 $= \sqrt{ }$

$$= 19 \text{ cm}$$

Sisi kubus 2 $= \sqrt{ }$

$$= 22 \text{ cm}$$

Selisih $= 22 - 19$

$$= 3 \text{ cm}$$

2. $= s^3$

$$= 16 \times 16 \times 16$$

$$= 4.096 \text{ cm}^3$$

$$= p \times l \times t$$

$$= 30 \times 16 \times 15$$

$$= 7.200$$

Volume $= 4.096 + 7.200$

$$= 11.296 \text{ cm}^3$$

3. Sisi $= \sqrt{ }$

$$= 9 \text{ cm}$$

Luas $= 6 \times s^2$

$$= 6 \times 9 \times 9$$

$$= 486 \text{ cm}^2$$

4.

Nilai	Jumlah Siswa
60	3
70	6
80	7
90	2
100	2

5.

Nilai	Jumlah Siswa
10	6
11	7
12	10
13	4

