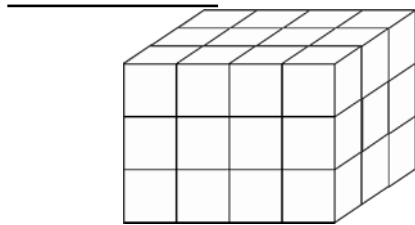


SDN PENA PENGAJAR PENILAIAN AKHIR TAHUN (PAT) TAHUN PELAJARAN 20../20..		Nama :
		No. Absen :
Mata Pelajaran	: Matematika	Nilai :
Kelas	: V (Lima)	
Waktu	: 90 menit	
Tanggal	:	

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

! 1 5832



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

C. 2.671

A. 2.761

B. 2.762

D. 2.672

2.

Jumlah satuan kubus yang mnyusun bangun diatas adalah .....

A. 24

C. 36

B. 32

D. 40

3. Volume kubus dengan panjang sisi 13 cm adalah .....

A. 2.197 cm<sup>3</sup>

C. 2.744 cm<sup>3</sup>

B. 2.297 cm<sup>3</sup>

D. 2.774 cm<sup>3</sup>

4. Panjang sisi kubus jika diketahui volume kubus 4.913 cm<sup>3</sup> adalah ....

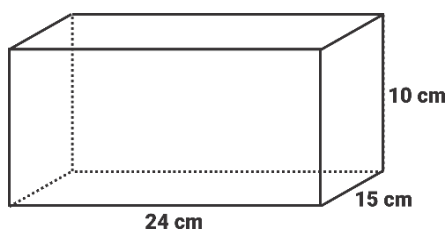
A. 16 cm

C. 18 cm

B. 17 cm

D. 19 cm

5. Volume bangun ruang berikut adalah .....



A. 3.200 cm<sup>3</sup>

C. 4.000 cm<sup>3</sup>

B. 3.600 cm<sup>3</sup>

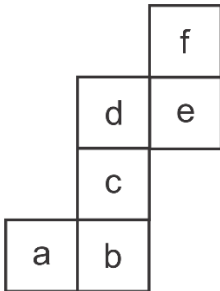
D. 4.500 cm<sup>3</sup>

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<sup>3</sup> C. 2445 cm<sup>3</sup>  
B. 1457 cm<sup>3</sup> D. 2457 cm<sup>3</sup>

8.



Jika ( e ) adalah alas kubus, atap kubus 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<sup>2</sup> C. 1.076 cm<sup>2</sup>  
B. 976 cm<sup>2</sup> D. 1.176 cm<sup>2</sup>

10. Sebuah balok dengan panjang 20 cm, lebar 8 cm dan tinggi 5 cm. Luas jaring – jaring balok adalah .....

- A. 480 cm<sup>2</sup> C. 600 cm<sup>2</sup>  
B. 560 cm<sup>2</sup> D. 640 cm<sup>2</sup>

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 pengunjung perpustakaan dalam seminggu terakhir

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



Banyak pengunjung hari selasa, kamis dan jumat adalah .....

- A. 93  
B. 103  
C. 125  
D. 148

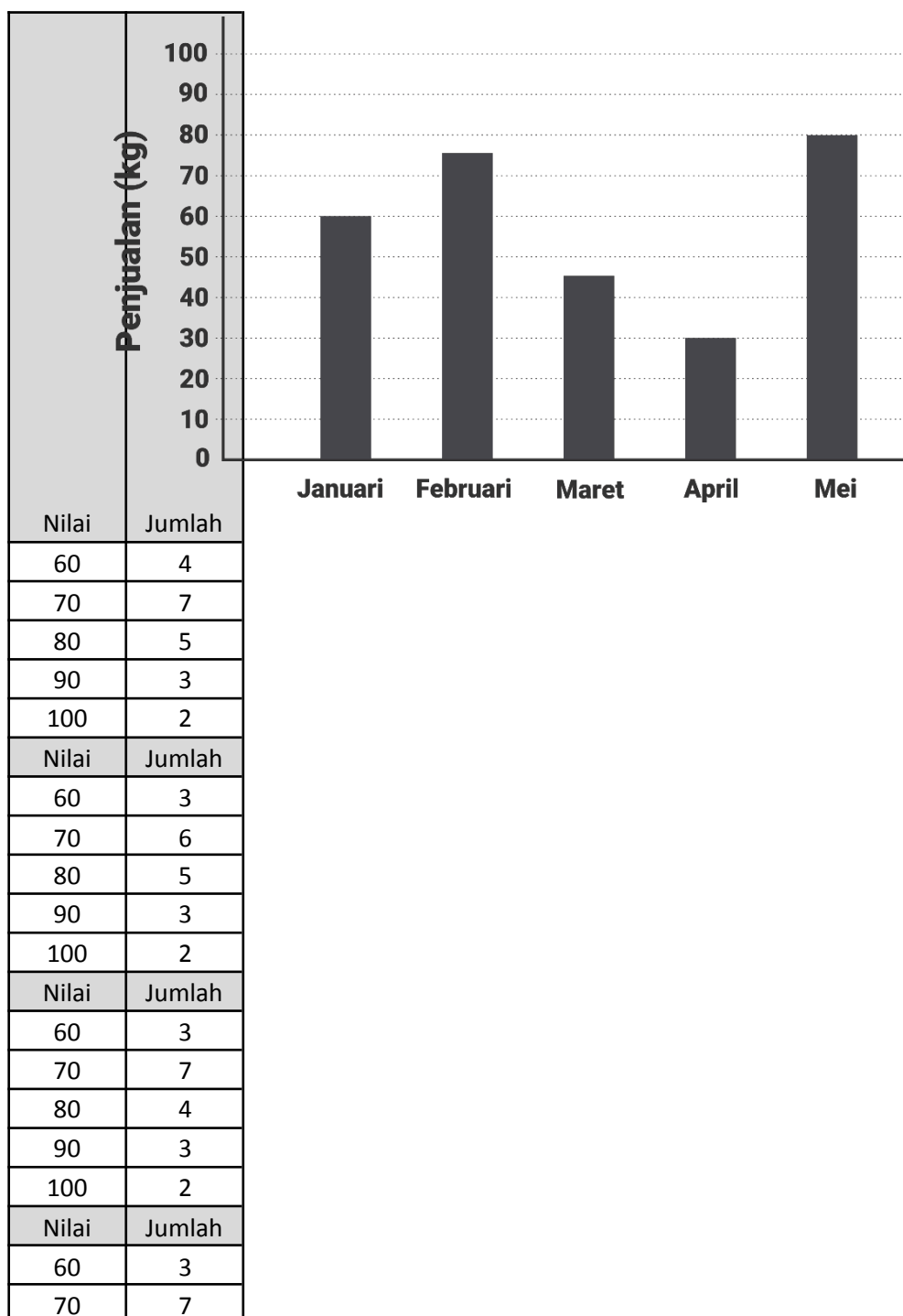
15. Berikut adalah daftar nilai matematika 20 siswa kelas IV

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.  
B.  
C.  
D.

16. Berikut hasil penjualan ikan yang disajikan dalam diagram



80	5
90	3
100	2

Selisih hasil penjualan pada bulan Januari dan Maret adalah .....

A. 15

C. 25

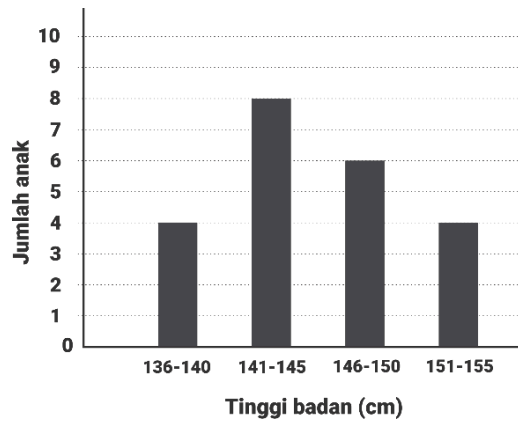
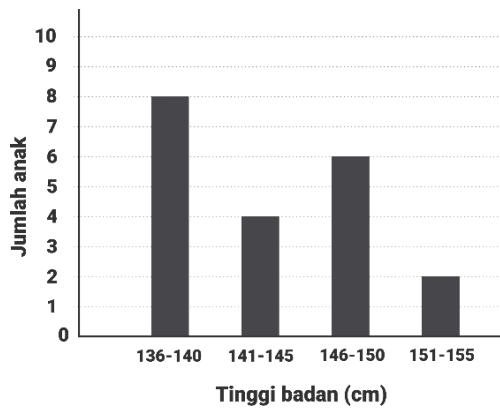
B. 20

D. 30

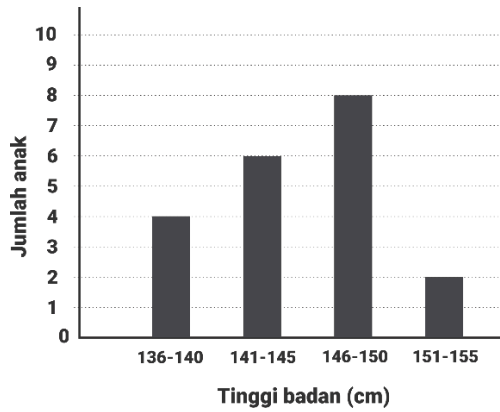
17. Dalam sebuah kelas terdiri dari 20 siswa. Tinggi badan 136 - 140 cm ada 4 anak, 141 – 145 ada 8 anak, 146 – 150 ada 6 anak, dan 151 – 155 ada 2 anak. Diagram batang berikut yang sesuai adalah .....

A.

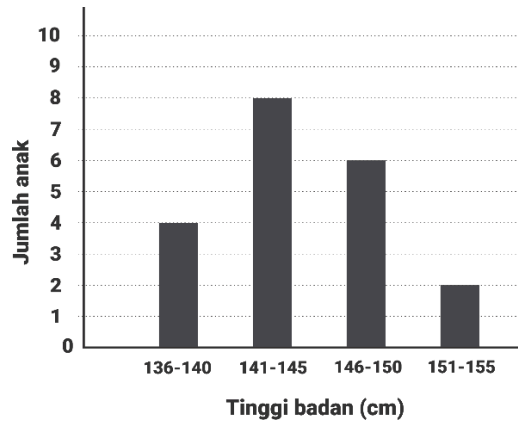
C.



B.



D.



18. Berikut adalah tabel pegawai di PT Humani 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	        
Februari	  
Maret	     
April	    
Mei	     
Juni	        

Keterangan :  = 10



## 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

$$1. \text{ Sisi kubus 1} = \sqrt{\phantom{x}}$$

$$= 19 \text{ cm}$$

$$\text{Sisi kubus 2} = \sqrt{\phantom{x}}$$

$$= 22 \text{ cm}$$

$$\text{Selisih} = 22 - 19$$

$$= 3 \text{ cm}$$

$$2. = s^3$$

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

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

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

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

$$= 7.200$$

$$\text{Volume} = 4.096 + 7.200$$

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

$$3. \text{ Sisi} = \sqrt{\phantom{x}}$$

$$= 9 \text{ cm}$$

$$\text{Luas} = 6 \times s^2$$

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

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

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



14	3
----	---

