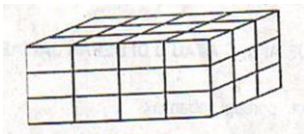


LATIHAN PAT MATEMATIKA
SEMESTER 2 PART 1

KD 3.5

I. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C ATAU D DI DEPAN JAWABAN YANG PALING TEPAT

1. Panjang sisi kubus yang memiliki volume 1.728 cm^3 adalah...
A. 12
B. 13
C. 14
D. 15

2.  Volume bangun di samping adalah balok satuan
A. 12
B. 24
C. 36
D. 48

3. Apabila $\sqrt[3]{13.824} = n$, nilai n adalah.....
A. 21
B. 22
C. 23
D. 24

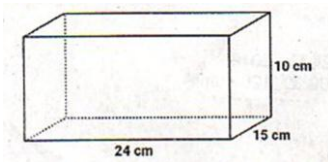
4. Volume kubus yang memiliki sisi 8 cm adalah..
A. 64
B. 125
C. 216
D. 512

5. Volume sebuah balok adalah 1.632 cm^3 . diketahui panjang balok 17 cm dan lebarnya 8 cm, maka tinggi balok itu adalah.... Cm
A. 11
B. 12
C. 13
D. 14

II. ISILAH TITIK-TITIK DI BAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT

6. $\sqrt[3]{4.913} - \sqrt[3]{125} = \dots$

7.

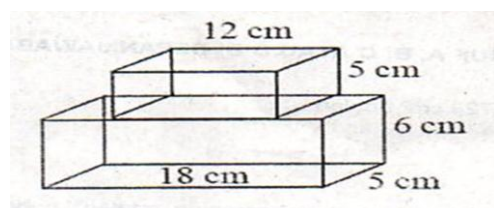


Volume bangun ruang pada gambar disamping !
Jawab:

8. Kubus I rusuknya 7 cm. kubus II rusuknya 9 cm. selisih volume kubus II dan kubus I adalah....

III. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

9.



Hitung volume gabungan bangun di samping!
Jawab:

KD. 3.6

I. BERILAH TANDA (x) PADA HURUF A, B, C, ATAU D DI DEPAN JAWABAN YANG PALING TEPAT!

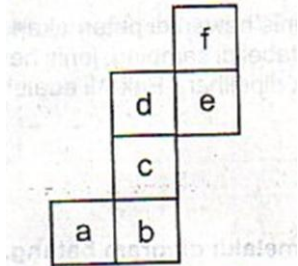
10. Untuk membuat jarring-jaring kubus, dibutuhkan persegi sebanyak....

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

11. Banyaknya sisi, rusuk, dan pojok suatu balok adalah.....

- A. 6, 8, 12
- B. 6, 12, 8
- C. 8, 6, 12
- D. 8, 12, 6

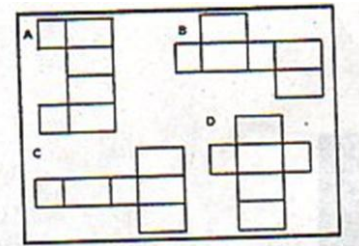
12.



Jika yang ditunjukkan dengan huruf (e) adalah alas kubus, maka atas kubus adalah...

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

13.



Perhatikan gambar di samping!

Yang bukan merupakan jarring-jaring balok adalah gambar....

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

14. Kubus memiliki sudut yang berbentuk....

- A. Lancip
- B. Tumpul
- C. Sejajar
- D. Siku-siku

II. ISILAH TITIK-TITIK DIBAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

15. Gabungan dari beberapa bangun datar yang membentuk bangun ruang disebut....

16. Kubus adalah bangun ruang yang sisi-sisinya berbentuk...

III. JAWABLAH PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN TEPAT!

17. Buatlah salah satu contoh jarring-jaring kubus!.....

Jawab: _____

KD 3.7

I. BERILAH TANDA SILANG (X), PADA HURUF A, B, C, ATAU D DI DEPAN JAWABAN YANG PALING TEPAT

18. Dibawah ini adalah cara pengumpulan data, kecuali....

- A. Tpencatatan langsung
- B. Lembar isian
- C. Tes

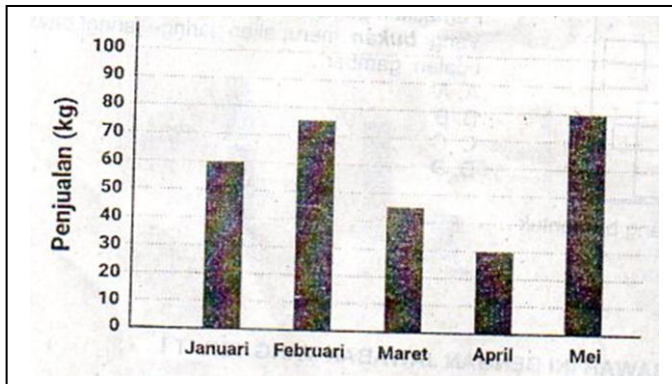
- D. Musyawarah
- 19. Data yang disajikan dalam bentuk gambar yang disebut dengan....
 - A. Tabel
 - B. Diagram gambar
 - C. Diagram batang
 - D. Diagram garis
- 20.

Jenis Hewan	Jumlah
Ayam	40
Kambing	20
Sapi	10
Bebek	30

Disamping jenis hewan di peternakan Pak Ali. Berdasarkan tabel disamping, jenis hewan yang paling banya dipelihara Pak Ali adalah...

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

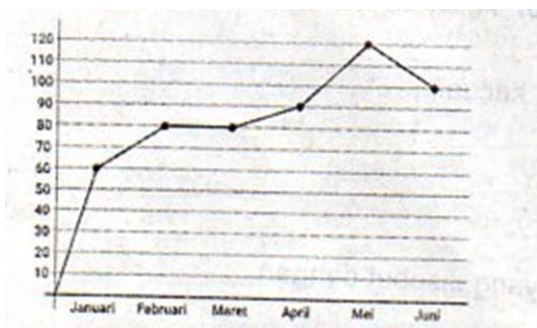
berikut adalah hasil penjualan buah yang disajikan melalui diagram batang. (untuk soal nomor 21-22)



- 21. Hasil penjualan paling sedikit pada bulan.....
 - A. Januari
 - B. Februari
 - C. Maret
 - D. April
- 22. Selisih hasil penjualan pad bulan januari dan maret adalah....
 - A. 5
 - B. 10
 - C. 15
 - D. 20

II. ISILAH TITIK-TITIK DIBAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

23.



Gambar di samping adalah penyajian data berupa diagram.....

- 24. Urutan data 9, 4, 5, 8, 7, 6, 7, 5 dari yang terkecil adalah.....
- 25. Diagram yang berupa gambar batang yang digunakan untuk memudahkan membaca data disebut.....

III. JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!.

26. Berikut adalah daftar nilai matematika kelas V

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

Buatlah table berdasarkan data di atas!

Jawab: _____

KD 3.8

I. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HRUF A, B, C ATAU D DI DEPAN JAWABAN YANG PALING TEPAT!.

Soal nomor 27 – 28 berhubungan dengan tabel berikut.

Peserta lomba melukis SDN Taruna

Tahun	Jumlah Peserta
2012	20 anak
2013	16 anak
2014	24 anak
2015	24 anak
2016	32 anak

27. Selisih peserta lomba melukis pada tahun 2014 dan tahun 2012 adalah.....

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 8

28. Banyaknya peserta lomba melukis SDN Taruna selama 5 tahun adalah anak.

- A. 29
- B. 30
- C. 116
- D. 120

Daftar nilai siswa (untuk soal no 29 – 30)

70	80	80	90	100	70	80
60	70	90	90	70	100	65

29. Siswa yang mendapat nilai 80 ada Anak.

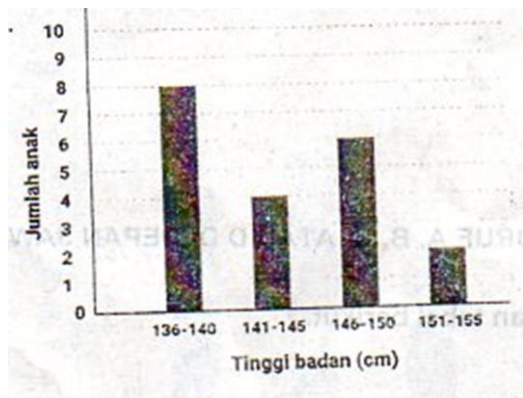
- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

30. Jika KKM yang dipakai adalah 70, maka siswa yang tidak tuntas sebanyak.....

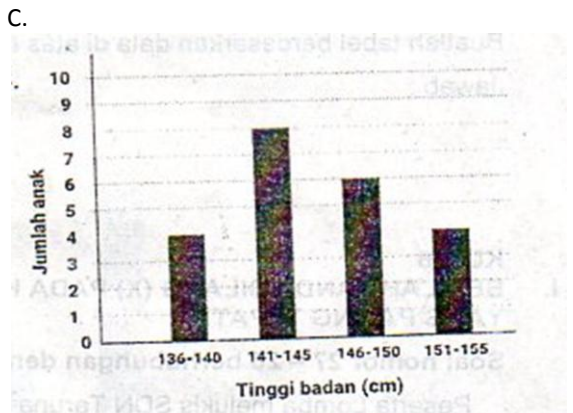
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

31. 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.....

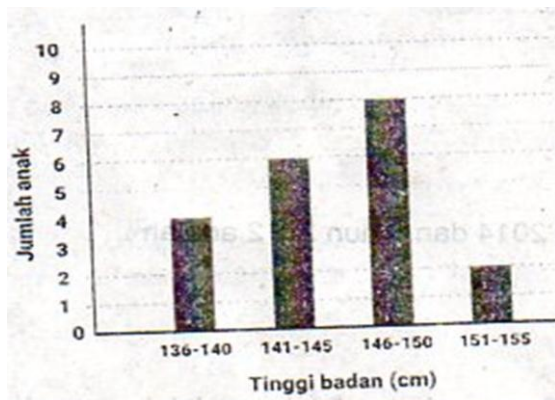
A.



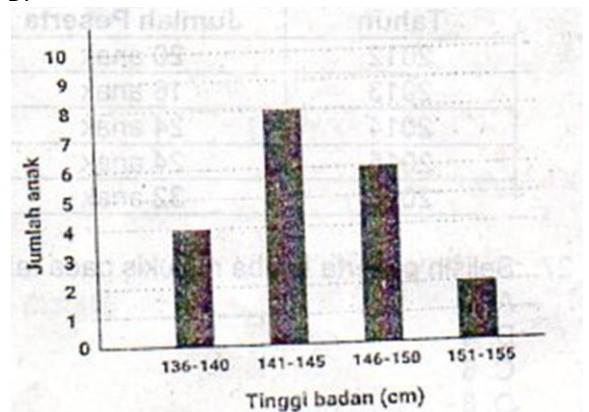
C.



B.



D.



II. ISILAH TITIK-TITIK DIBAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

Berikut data penjualan mobil dalam 6 bulan! (untuk soal no 32 – 33)

Bulan	Hasil Penjualan
Januari	
Februari	
Maret	
April	
Mei	
Juni	

Keterangan : = 10

32. Penjualan mobil tertinggi terjadi pada bulan.....

33. Jumlah penjualan mobil pada bulan Januari dan bulan April adalah.....

III. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN DIBAWAH INI DENGAN TEPAT !

Berikut data umur siswa kelas V SD (untuk soal no 34 dan 35)

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

34. Buatlah tabel dari data di atas!

Jawab: _____

35. Buatlah diagram batang dari data di atas!

Jawab: _____

