

LATIHAN PAT MATEMATIKA
SEMESTER 2 PART 2

1. Hasil dari $0,0096 \text{ dam}^3 - 3.450 \text{ dm}^3 + 0,74 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots$ liter
 - a. 68.900
 - b. 6.890
 - c. 689
 - d. 68,9

2. Diketahui sebuah kubus mempunyai volume 19.683 cm^3 . Panjang sisi kubus tersebut adalah
 - a. 23 cm
 - b. 25 cm
 - c. 27 cm
 - d. 29 cm

3. Riyan mempunyai aquarium dengan perbandingan ukuran panjang, lebar, dan tinggi berturut-turut $8 : 7 : 6$. Jika tinggi aquarium 30 cm, maka volume aquarium milik Riyan adalah cm^3
 - a. 42.000
 - b. 45.000
 - c. 48.000
 - d. 52.000

4. Penampung air di rumah bu Ani berbentuk kubus dengan kedalaman 80 cm. Jika penampung tersebut telah diisi sebanyak 400.000 cm^3 air, maka air yang dibutuhkan untuk memenuhi penampung air tersebut adalah liter

- a. 512
- b. 400
- c. 206
- d. 112

5. Arsa selalu membawa bekal makanan ke sekolah. Kotak makanan Arsa berbentuk balok dengan panjang 15 cm, lebar 12 cm dan volume 1.440 cm^3 . Tinggi kotak makan milik Arsa adalah

- a. 6 cm
- b. 8 cm
- c. 10 cm
- d. 12 cm

6. Dua kotak kado berbentuk kubus mempunyai perbandingan 7 : 9. Jumlah panjang sisi kedua kotak tersebut 48 cm. Volume masing-masing kotak kado adalah

- a. 9.261 cm^3 dan 19.683 cm^3
- b. 8.786 cm^3 dan 16.780 cm^3
- c. 7.680 cm^3 dan 12.242 cm^3
- d. 6.756 cm^3 dan 10.970 cm^3

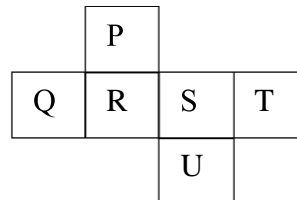
7. Sebuah kaleng minyak berbentuk balok dengan ukuran .

Kaleng tersebut berisi minyak bagian. Volume minyak dalam kaleng tersebut adalah . . .

- a. 23,520 liter
- b. 11,760 liter
- c. 7,840 liter
- d. 5,880 liter

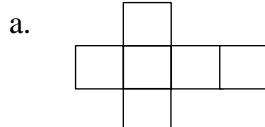
8. Perhatikan gambar di samping !

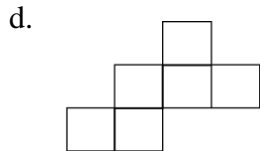
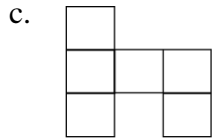
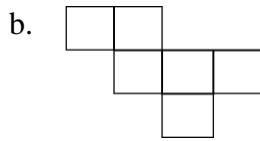
Sisi P akan berhadapan dengan sisi



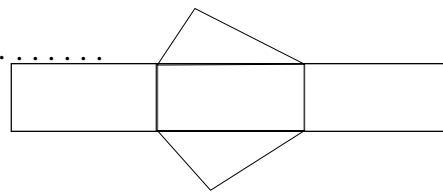
- a. U
- b. Q
- c. S
- d. T

9. Gambar di bawah ini yang bukan merupakan jaring-jaring kubus adalah



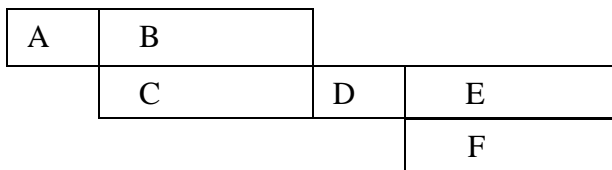


10. Gambar di samping merupakan jaring-jaring



- a. Limas segitiga
- b. Prisma tegak segitiga
- c. Limas segiempat
- d. Prisma tegak segiempat

11. Perhatikan gambar jaring-jaring balok di bawah ini !



Jika sisi A sebagai alas, maka yang menjadi tutup adalah sisi

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

12. Sebuah kardus berbentuk kubus mempunyai volume 13.824 cm^3 . Luas permukaan kardus tersebut adalah

- a. 5.634 cm^2
- b. 4.356 cm^2
- c. 3.456 cm^2
- d. 2.432 cm^2

13. Diketahui sebuah balok panjang sisinya 42 cm, lebarnya 18 cm dan tinggi 12 cm.

Luas permukaan balok tersebut adalah

- a. 1.476 cm^2

- b. 1.552 cm^2
- c. 2.021 cm^2
- d. 2.952 cm^2

14. Berikut adalah data hasil penjualan ikan selama 5 hari : ikan lele 38 kg, ikan nila 32 kg, ikan bawel 43 kg, ikan bandeng 50 kg, ikan gurami 56 kg. Tabel yang sesuai dengan data tersebut adalah

a.

Nama Ikan	Jumlah (kg)
Ikan lele	32
Ikan nila	38
Ikan bawel	43
Ikan bandeng	56
Ikan gurami	50

b.

Nama Ikan	Jumlah (kg)
Ikan lele	38
Ikan nila	32
Ikan bawel	43
Ikan bandeng	50
Ikan gurami	56

c.

Nama Ikan	Jumlah (kg)
Ikan lele	43
Ikan nila	38
Ikan bawel	32
Ikan bandeng	50
Ikan gurami	56

d.

Nama Ikan	Jumlah (kg)
Ikan lele	50
Ikan nila	32
Ikan bawel	56
Ikan bandeng	38
Ikan gurami	43

15. Berikut data tinggi badan siswa kelas V sebagai berikut (dalam cm) :

143 140 136 131 138 142 135 142 145 137
 139 134 144 150 148 134 139 133 132 147

Anak yang paling tinggi memiliki tinggi badan cm

- a. 147
- b. 148
- c. 149
- d. 150

16. Nilai ulangan matematika siswa kelas V sebagai berikut.

65, 70, 75, 80, 65, 60, 85, 70, 90, 75, 80, 95, 60, 70, 80, 65, 60, 90, 85, 70
 Jangkauan data di atas adalah

- a. 35
- b. 40
- c. 45
- d. 50

Perhatikan tabel di bawah ini untuk mengerjakan soal nomor 19 – 21 !

Data Hasil Panen Desa Makmur Tahun 2020

Jenis Panen	Berat (ton)
Padi	18
Jagung	14,5
Kedelai	13,5
Kacang hijau	10,5
Gandum	15

17. Jumlah seluruh panen di Desa Makmur selama tahun 2020 adalah ton

- a. 68,5

- b. 69
- c. 70
- d. 71,5

18. Jenis hasil panen terbanyak adalah

- a. Padi
- b. Jagung
- c. Kedelai
- d. Kacang

19. Selisih banyak panen kedelai dan gandum adalah

- a. 0,5 ton
- b. 1 ton
- c. 1,5 ton
- d. 2 ton

Perhatikan tabel di bawah ini untuk mengerjakan soal nomor 22 – 23 !

Data Hasil Penjualan Buah Selama Bulan Maret

Jenis Buah	Jumlah (kg)
Apel	120
Anggur	85
Jambu	72
Jeruk	96
Pir	75
Manggis	56
Melon	67

20. Jumlah penjualan anggur dan manggis adalah

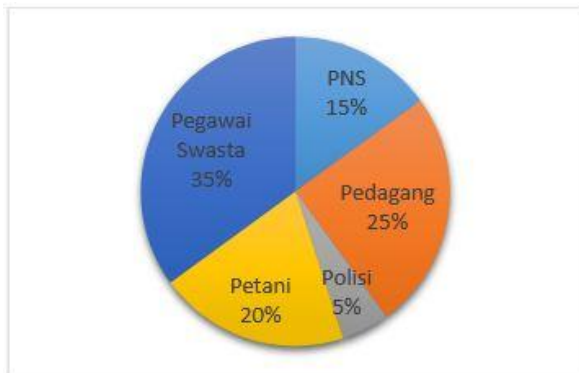
- a. 160 kg
- b. 157 kg
- c. 152 kg
- d. 141 kg

21. Perbandingan jumlah penjualan apel dan jambu adalah

- a. 1 : 2
- b. 2 : 3

- c. 3 : 4
- d. 5 : 3

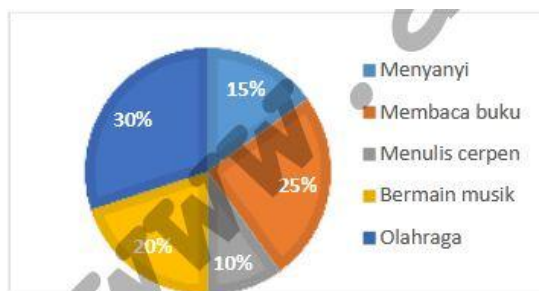
22. Diagram lingkaran berikut menyajikan data tentang pekerjaan orang tua siswa kelas V SDN Cahaya Bangsa



Jika orang tua siswa yang berprofesi sebagai PNS berjumlah 18 orang, maka jumlah orang tua siswa yang berprofesi sebagai pegawai swasta adalah

- a. 42 orang
- b. 36 orang
- c. 24 orang
- d. 12 orang

Perhatikan diagram tentang kesukaan siswa kelas V berikut untuk menjawab soal nomor 25 – 26 ! Diketahui jumlah siswa kelas V ada 40 siswa.



23. Jumlah siswa yang memiliki kesukaan menulis cerpen adalah siswa

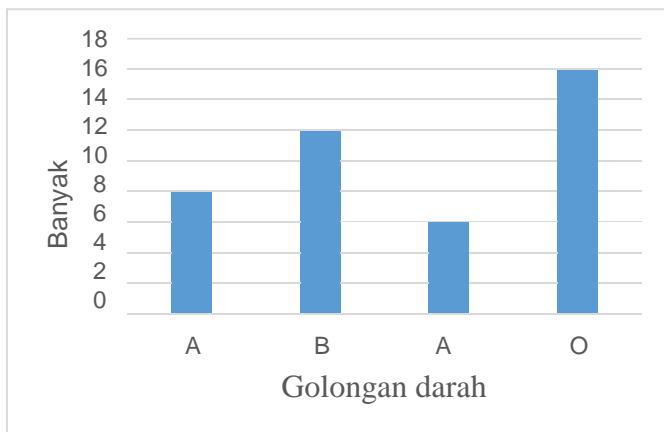
- a. 4
- b. 6
- c. 8
- d. 10

24. Selisih banyak siswa yang memiliki kesukaan menyanyi dengan bermain musik adalah

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

Perhatikan diagram batang di bawah ini untuk menjawab soal nomor 27 – 28 !

Diagram berikut menunjukkan data golongan darah siswa kelas V



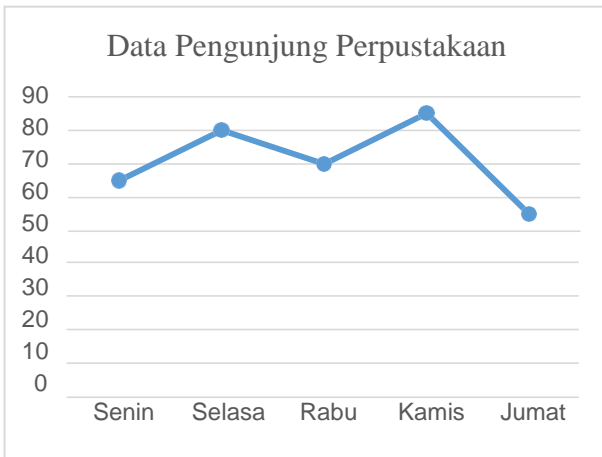
25. Jumlah seluruh siswa kelas v adalah

- a. 38 siswa
- b. 40 siswa
- c. 42 siswa
- d. 44 siswa

26. Golongan darah yang paling banyak dimiliki siswa adalah golongan darah

- a. A
- b. B
- c. AB
- d. O

27. Perhatikan diagram berikut !



Data tersebut adalah data hasil survei pengunjung perpustakaan selama 5 hari.

Dari data tersebut, pengunjung paling sedikit terjadi pada hari

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

28. Tabel berikut menyajikan data jenis olahraga yang digemari siswa kelas V SD Permata Bangsa.

Jenis Olahraga	Banyak siswa
Basket	24
Bulu tangkis	18
Renang	22
Sepak Bola	30
Voli	26

Jenis olahraga yang paling digemari siswa kelas V SD Permata Bangsa adalah . . .

- a. Basket
- b. Sepak bola
- c. Bulu tangkis
- d. Renan

