

Berilah tanda silang (x) pada huruf A, B, C, atau D di depan jawaban yang benar!

1.  $256 + 270 : 45 - 18 \times 9 = \dots$   
 A. 100                      C. 256  
 B. 200                      D. 956
2. Seorang murid kelas 6, pertama kali menabung Rp100.000,00. Selanjutnya menabung Rp5.000,00 per hari selama 190 hari. Sebagian uangnya disumbangkan ke Panti Asuhan Yatim Piatu sebesar Rp25.000,00. Berapa uang tabungannya sekarang?  
 A. Rp1.000.000,00  
 B. Rp1.025.000,00  
 C. Rp1.050.000,00  
 D. Rp1.075.000,00
3.  $102 + 5 \times 8 - 90 : 18 = \dots$   
 A. 107                      C. 138  
 B. 158                      D. 137
4. Nasir mempunyai roti  $2\frac{3}{8}$  potong. Roti itu diberikan kepada Asih  $1\frac{1}{8}$  potong. Ibu memberi  $5\frac{1}{4}$  potong roti untuk mereka berdua. Banyak Roti Nasir sekarang . . . .  
 A.  $3\frac{1}{8}$  potong              C.  $3\frac{5}{8}$  potong  
 B.  $3\frac{3}{8}$  potong              D.  $3\frac{7}{8}$  potong
5.  $\frac{36}{100} : \frac{1}{5} \times 0,17 = \dots$   
 A. 0,0306                  C. 0,360  
 B. 0,306                    D. 0,36
6. Di sertifikat tanah tertulis skala 1 : 1000. Pada gambar sertifikat, lebar tanah terukur 6 cm dan panjangnya 10 cm. Luas tanah itu sebenarnya adalah . . . m<sup>2</sup>.  
 A. 60                          C. 6.000  
 B. 600                        D. 60.000
7.  $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{7}{32}, \frac{5}{8}$   
 Urutan pecahan di atas dari besar ke kecil adalah . . . .  
 A.  $\frac{7}{32}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$       C.  $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{42}, \frac{1}{2}$   
 B.  $\frac{7}{32}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}$       D.  $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}, \frac{7}{32}$
8. Dengan menggunakan faktorisasi bilangan 12 dan 30, maka FPB dan KPK 12 dan 30 adalah . . . .  
 A. FPB = 6 dan KPK = 60  
 B. FPB = 6 dan KPK = 30  
 C. FPB = 12 dan KPK = 60  
 D. FPB = 2 dan KPK = 30
9. FPB dan KPK dari 6, 10, dan 14 adalah . . . .  
 A. FPB = 2 dan KPK = 840  
 B. FPB = 3 dan KPK = 210  
 C. FPB = 2 dan KPK = 210  
 D. FPB = 3 dan KPK = 840
10. Setiap 2 hari Bu Aliyah berbelanja ke pasar. Bu Cahyaningrum berbelanja seminggu sekali, dan Bu Robiah berbelanja setiap 4 hari sekali. Ketiganya pada tahun baru 1 Januari bertemu bersama berbelanja di pasar. Ketiganya akan bertemu lagi berbelanja di pasar tersebut pada tanggal . . . .  
 A. 9 Januari                  C. 22 Januari  
 B. 15 Januari                D. 29 Januari
11. Darma mempunyai 20 kelereng, Susilo mempunyai 25 kelereng, dan Sholeh mempunyai 35 kelereng. Ketiga anak itu berusaha mengelompokkan kelerengnya masing-masing dalam jumlah sama dan tanpa sisa. Setiap kelompok yang benar harus berisi . . . kelereng.  
 A. 2                              C. 5  
 B. 3                              D. 7
12.  $3^3 + 4^3 - 2^3 = \dots$   
 A. 80                          C. 82  
 B. 81                          D. 83
13. Akar pangkat tiga dari bilangan 1.728 adalah . . . .  
 A. 10                          C. 12  
 B. 11                          D. 13

14. Aku adalah sebuah bilangan. Apabila aku dipangkatkan tiga dan ditambahkan bilangan 888 menjadi 8.888. Aku adalah bilangan . . . .

- A. 20                      C. 22  
B. 21                      D. 23

15. Fajar berangkat sekolah jam 06.25, sampai di sekolah jam 7 kurang 18 menit. Lama perjalanan Fajar menuju sekolah adalah . . . .

- A. 15 menit              C. 18 menit  
B. 17 menit              D. 25 menit

16.  $8 \text{ m}^3 + 38 \text{ liter} = \dots \text{ liter}$ .

- A. 8.338                  C. 8.038  
B. 8.380                  D. 3.380

17. Beras	75 kg = ... ons
Sayuran	5 kg = ... ons
Cabe merah	3,5 kg = ... ons
Gula merah	200 hg = ... ons
Lauk pauk	300 hg = ... ons
Kerupuk	35 hg = ... ons
+	

Jumlah berat semua = . . . ons.

- A. 1.270                  C. 1.180  
B. 1.370                  D. 1.370

18. Setelah menempuh Ujian Akhir Nasional, murid kelas 6 pada hari Minggu bersepeda santai keliling kota. Mereka bersepeda selama 40 menit. Kecepatan bersepeda rata-rata 15 km/jam.

Jarak yang mereka tempuh adalah . . . .

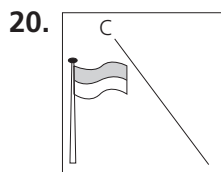
- A. 10 km                  C. 30 km  
B. 15 km                  D. 40 km

19. Bangun datar yang mempunyai sifat-sifat:

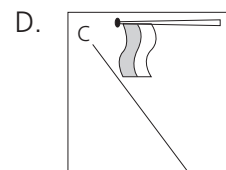
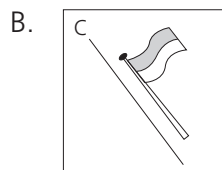
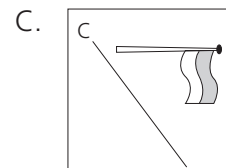
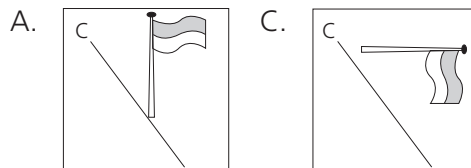
- mempunyai dua pasang sisi sama panjang
- mempunyai dua pasang sudut sama besar
- diagonal-diagonalnya bertemu dan membentuk sudut siku-siku,

adalah bangun . . . .

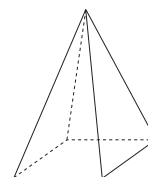
- A. belah ketupat  
B. jajargenjang  
C. layang-layang  
D. trapesium



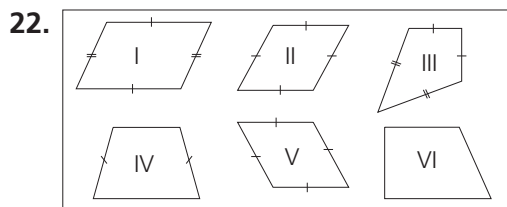
Hasil pencerminan gambar bendera di atas terhadap cermin C adalah . . . .



21. Limas segi empat di samping mempunyai titik sudut dan sisi yang jumlahnya sama banyak, yaitu . . . .

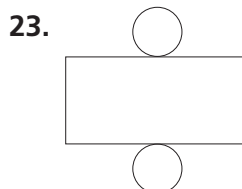


- A. 3                          C. 5  
B. 4                          D. 6



Bangun-bangun datar di atas yang merupakan satu pasang bangun yang sama dan sebangun adalah . . . .

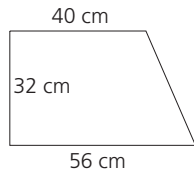
- A. I dan V                  C. III dan V  
B. II dan V                  D. IV dan VI



Jaring-jaring bangun ruang di atas adalah jaring-jaring bangun ruang

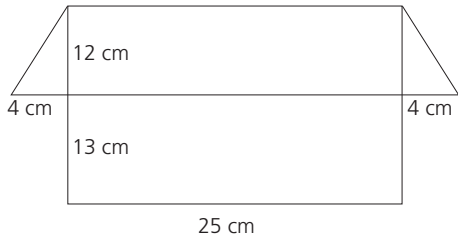
- A. kerucut                  C. tabung  
B. bola                      D. balok

24. Luas bangun trapesium siku-siku di samping adalah . . . .



- A. 3.072 cm<sup>2</sup>
- B. 1.536 cm<sup>2</sup>
- C. 1.280 cm<sup>2</sup>
- D. 1.792 cm<sup>2</sup>

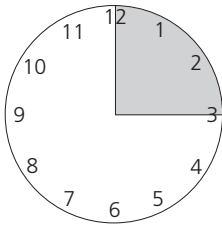
25.



Luas gabungan bangun datar di atas adalah . . . .

- A. 773 cm<sup>2</sup>
- B. 721 cm<sup>2</sup>
- C. 673 cm<sup>2</sup>
- D. 649 cm<sup>2</sup>

26.



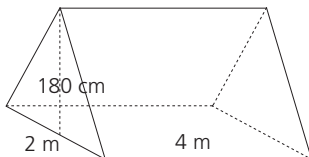
Jari-jari lingkaran jam adalah 7 cm. Luas daerah yang diarsir adalah . . . .

- A. 38 cm<sup>2</sup>
- B. 38,5 cm<sup>2</sup>
- C. 115,5 cm<sup>2</sup>
- D. 154 cm<sup>2</sup>

27. Sebuah dus pembungkus alat dapur, setelah diukur rusuk-rusuknya ternyata panjangnya sama, yaitu 27 cm. Volume dus itu adalah . . . .

- A. 19.863 cm<sup>3</sup>
- B. 19.683 cm<sup>3</sup>
- C. 16.983 cm<sup>3</sup>
- D. 16.863 cm<sup>3</sup>

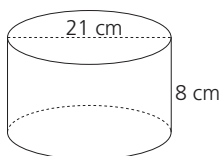
28.



Volume prisma segitiga di atas adalah . . . .

- A. 14,4 m<sup>3</sup>
- B. 8,8 m<sup>3</sup>
- C. 7,4 m<sup>3</sup>
- D. 7,2 m<sup>3</sup>

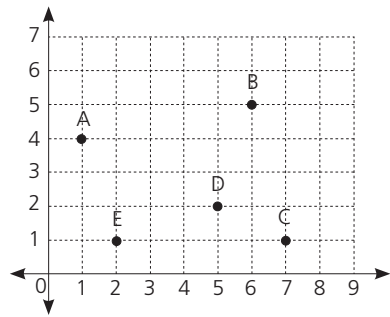
29.



- A. 2771 cm<sup>3</sup>
- B. 2772 cm<sup>3</sup>
- C. 2773 cm<sup>3</sup>
- D. 2774 cm<sup>3</sup>

Volume kaleng roti di atas adalah . . . .

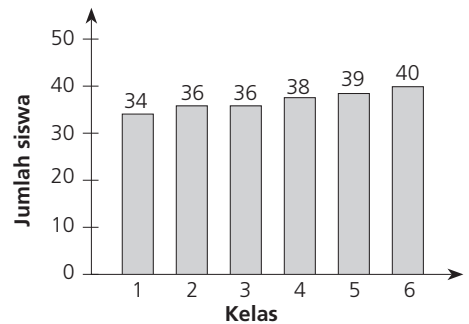
30. Perhatikan letak titik pada sistem koordinat berikut ini.



Titik B terletak pada . . . .

- A. (7, 1)
- B. (1, 4)
- C. (6, 5)
- D. (2, 1)

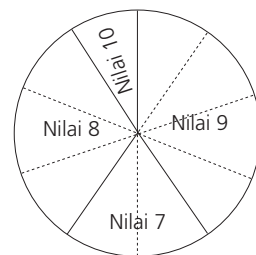
31.



Berdasarkan diagram di atas, jumlah siswa yang terbanyak adalah kelas . . . .

- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. 1

32. Berikut ini adalah diagram lingkaran persentase murid kelas 6 berdasarkan nilai Matematika yang diperoleh.



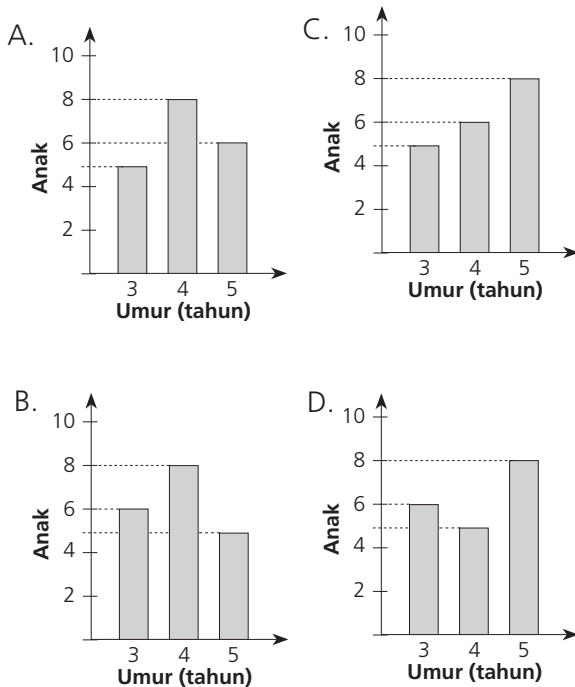
Jika siswa kelas 6 berjumlah 40 anak, banyak siswa yang memperoleh nilai 9 adalah . . . .

- A. 4 anak
- B. 8 anak
- C. 12 anak
- D. 16 anak

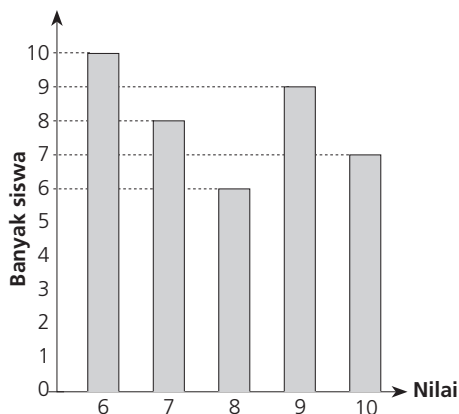
33. Tabel umur siswa PAUD Manja Asih.

No	Umur	Banyak siswa
1	5 tahun	6 anak
2	4 tahun	8 anak
3	3 tahun	5 anak

Data yang disajikan dalam tabel di atas, kalau dibuat diagram batang adalah . . . .



34.



Siswa yang mendapat nilai 9 adalah sebanyak . . . .

- A. 10 anak      C. 8 anak  
B. 9 anak      D. 7 anak

35. Dalam seminggu Hematwati menabung sebagai berikut.

Hari Minggu	Rp2.000,00
Hari Senin	Rp2.000,00
Hari Selasa	Rp2.500,00
Hari Rabu	Rp3.000,00
Hari Kamis	Rp2.000,00
Hari Jum'at	Rp2.500,00
Hari Sabtu	Rp3.500,00

Rata-rata per hari Hematwati menabung sebesar . . . .

- A. Rp2.000,00      C. Rp3.000,00  
B. Rp2.500,00      D. Rp3.500,00

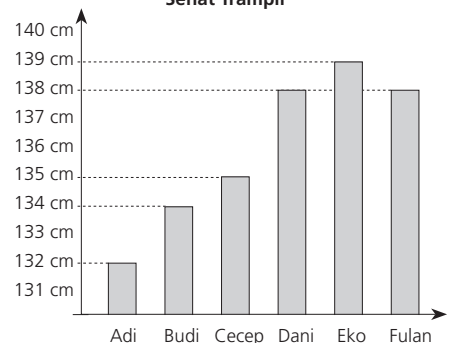
36. Nilai ulangan Matematika siswa kelas VI.

Nilai	Banyak Siswa
6	6 siswa
7	10 siswa
8	9 siswa
9	8 siswa
10	7 siswa
Jumlah Siswa	40 siswa

Nilai rata-rata ulangan Matematika tersebut adalah . . . .

- A. 6      C. 8  
B. 7      D. 9

37. Tinggi pemain putra tim sepak takraw SD Sehat Trampil



Rata-rata tinggi pemain putra tim sepak takraw adalah . . . .

- A. 135 cm      C. 137 cm  
B. 136 cm      D. 138 cm

38. Sari Budayaningsih mengikuti ulangan Matematika 7 kali, dengan hasil: 6, 5, 6, 9, 8, 10, 6. Mediannya adalah bilangan . . . .
- A. 6                      C. 9  
B. 8                      D. 10
39. Data pencurian yang tercatat di sebuah kantor polisi pada bulan November 2011 adalah sebagai berikut.

No	Jenis Pencurian	Jumlah Barang
1	Mobil	1
2	Sepeda motor	8
3	Sepeda	6
4	Becak	2

- Polisi bidang reserse memburu pelaku modus pencurian dan menyergapnya dengan cepat. Modus pencurian dari catatan data di atas adalah pencurian . . . .
- A. Mobil  
B. Sepeda motor  
C. Sepeda  
D. Becak

40. Pada tahun 2011, setiap bulan pak Sabarno memeriksa gula darah di Laboratorium Rumah Sakit Husodo Sehat. Hasilnya dicatat seperti berikut ini.
- Januari = 215      Juli = 240  
Februari = 190      Agustus = 305  
Maret = 230      September = 280  
April = 220      Oktober = 300  
Mei = 270      November = 265  
Juni = 225      Desember = 235

Dari data yang tercatat, gula darah yang tertinggi adalah pada bulan

- . . . . .
- A. Oktober  
B. Mei  
C. Agustus  
D. Desember

==SELAMAT MENGERJAKAN==