

1. Hasil dari $555 - 356 + 1811 = \dots$
 - A. 911
 - B. 2010
 - C. 2012
 - D. 2722

2. Hasil dari $(52 \times 48) : 8 = \dots$
 - A. 12,5
 - B. 112
 - C. 312
 - D. 19.968

3. Hasil dari $[(-16) \times 4] + [24 : (-4)] = \dots$
 - A. -70
 - B. 70
 - C. 58
 - D. -58

4. Suhu kota Tokyo di musim dingin pada malam hari mencapai -2°C . Pada siang hari, suhunya naik sebesar 5°C . Suhu kota di siang hari adalah
 - A. -7°C
 - B. -3°C
 - C. 7°C
 - D. 3°C

5. Pak Perta membeli minyak tanah sebanyak 3 drum. Tiap drum berisi 450 liter minyak goreng. Jika minyak goreng tersebut akan dipindahkan ke dalam jerigen-jerigen yang berukuran 50 liter maka banyak jerigen yang dibutuhkan adalah
 - A. 9 buah
 - B. 27 buah
 - C. 150 buah
 - D. 450 buah

6. Hasil dari $4\frac{1}{6} - \frac{8}{9} = \dots$
- A. $3\frac{5}{18}$
 - B. $3\frac{10}{18}$
 - C. $3\frac{5}{36}$
 - D. $3\frac{10}{54}$
7. Hasil dari $4,1 - 2,27 + 0,6 = \dots$
- A. 1,83
 - B. 1,89
 - C. 2,57
 - D. 2,43
8. Hasil dari $5\frac{2}{5} : \frac{3}{4} = \dots$
- A. $7\frac{1}{5}$
 - B. $7\frac{3}{5}$
 - C. $4\frac{1}{20}$
 - D. $4\frac{6}{20}$
9. Kebun Pak Sutrodono berbentuk persegi panjang. Luas kebunnya 30 m^2 . Jika panjang kebun Pak Sutrodono $4,8 \text{ m}$ maka keliling kebun Pak Sutrodono adalah
- A. $11\frac{1}{20} \text{ m}$
 - B. $22\frac{1}{10} \text{ m}$
 - C. $11\frac{1}{10} \text{ m}$
 - D. $22\frac{1}{20} \text{ m}$
10. Pak Niaga membeli sejumlah buah mangga dengan harga Rp. 160.000,00. Pak Niaga menjual lagi seluruh mangga yang dibelinya dan memperoleh untung sebesar 20%. Jumlah uang Pak Niaga setelah seluruh mangganya terjual adalah

- A. Rp. 128.000,00
- B. Rp. 160.000,00
- C. Rp. 180.000,00
- D. Rp. 192.000,00

11. Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 8, 24, dan 30 adalah

- A. 120
- B. 150
- C. 180
- D. 240

12. Bu Ani berbelanja ke Pasar Rebo setiap 6 hari sekali. Bu Ina berbelanja ke pasar yang sama setiap 8 hari sekali. Jika Bu Ani dan Bu Ina sama-sama pergi ke pasar tanggal 18 Juni 2009, tanggal berapakah mereka akan berbelanja bersama lagi?

- A. 1 Agustus 2009
- B. 12 Agustus 2009
- C. 12 Juni 2009
- D. 30 Juni 2009

13. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 36, 72, dan 96 adalah

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 12

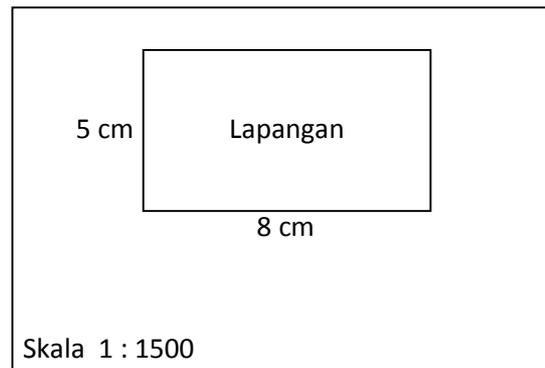
14. Seorang petani buah, Pak Hawari, ingin membagikan 48 pepaya, 56 totmat dan 72 mentimun kepada saudara-saudaranya dengan jumlah dan jenis buah yang sama. Berapa banyak saudara Pak Hawari yang akan diberi buah?

- A. 12 orang
- B. 9 orang
- C. 8 orang
- D. 6 orang

15. Perbandingan panjang dengan lebar sebuah persegi panjang adalah 3 : 2. Jika keliling persegi panjang 40 cm, maka ukuran panjang dan lebar persegi panjang tersebut berturut-turut adalah

- A. 6 cm dan 4 cm
- B. 12 cm dan 8 cm
- C. 12 cm dan 8 cm
- D. 24 cm dan 16 cm

16. Gambar disamping adalah denah sebuah lapangan. Keliling sebenarnya lapangan tersebut adalah



- A. 75 m
- B. 120 m
- C. 390 m
- D. 9000 m

17. $(5^2 + 6^2) + \sqrt{441} = \dots$

- A. 51
- B. 82
- C. 921
- D. 1341

18. Luas sebuah persegi 2209 cm^2 . Panjang sisi persegi itu adalah

- A. 33 cm
- B. 37 cm
- C. 43 cm
- D. 47 cm

19. Semenjak lahir, Hafiz tinggal di kota Banyuwangi selama $\frac{1}{5}$ abad. Kemudian Hafiz pergi merantau ke Jakarta untuk kuliah. Di Jakarta, Hafiz tinggal selama 5 tahun. Setelah selesai kuliah, Hafiz mendapatkan pekerjaan di kota Semarang. Setelah bekerja selama 2 windu, Hafiz berhenti dari pekerjaannya dan pindah ke kota Bandung untuk membuka sebuah usaha. Hingga saat ini, Hafiz telah menetap di kota Bandung selama 24 bulan. Umur Hafiz sekarang adalah

- A. 43 tahun
B. 45 tahun
C. 47 tahun
D. 48 tahun
20. Abdi memiliki tali sepanjang 350 m, Fathan 1,6 hm, dan Anas 205 dm. Panjang seluruh tali mereka adalah meter.
- A. 386,5
B. 530,5
C. 410
D. 715
21. Pak Jualan membeli barang dagangan untuk kedainya. Beliau membeli 15 kg gula pasir, 10 pon gula merah, 20 ons bawang merah, dan 3 kg telur. Berat seluruh barang dagangan yang dibeli Pak Jualan adalah ...
- A. 22 kg
B. 25 kg
C. 29 kg
D. 48 kg
22. Luas tanah perkebunan di desa Suka Kebun adalah 12 hektar. Para petani di sana menanaminya dengan tanaman jagung seluas 20.000 m², 3,5 hm² dengan tanaman kacang ijo, dan sisanya untuk sawah. Luas sawah di desa Suka Kebun adalah m².
- A. 55.000
B. 65.000
C. 75.000
D. 85.000
23. Sebuah botol minuman berisi air minum sebanyak 1,5 liter. Air tersebut diminum oleh Jufran sebanyak 450 mL dan Tengku sebanyak 350 cc. Sisa air minum di dalam botol adalah
- A. 700 mL
B. 800 mL

- C. 1050 mL
- D. 1150 mL

24. Bus Sinar Timur berangkat dari Bandung menuju Sukabumi pada pukul 10.30 dan sampai di tujuan pada pukul 14.00. Jika kecepatan rata-rata bus tersebut 80 km/jam, jarak kota Bandung dengan kota Sukabumi adalah

- A. 240 km
- B. 280 km
- C. 320 km
- D. 360 km

25. Suatu bangun datar mempunyai sifat-sifat:

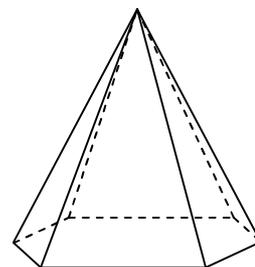
- Semua sisi sama panjang.
- Sudut yang berhadapan sama besar.
- Mempunyai dua pasang sisi sejajar.
- Kedua diagonal berpotongan tegak lurus sehingga membentuk sudut-sudut siku-siku pada titik perpotongannya.

Bangun tersebut adalah

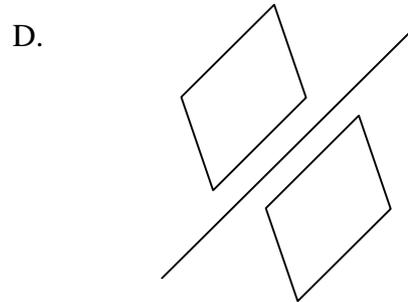
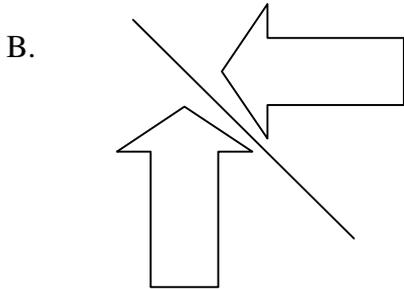
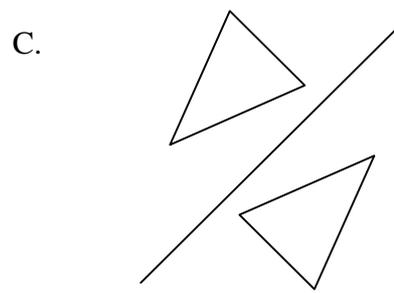
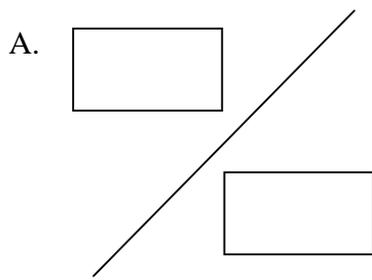
- A. Persegipanjang
- B. Trapesium
- C. Jajargenjang
- D. Belahketupat

26. Banyak rusuk pada gambar berikut adalah

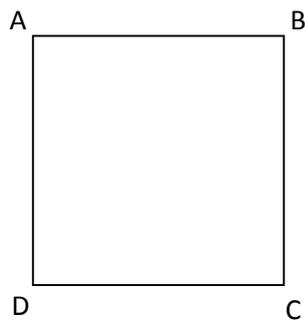
- A. 8
- B. 10
- C. 12
- D. 18

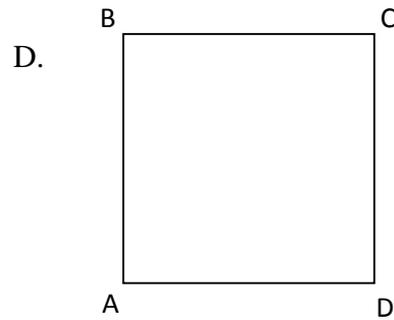
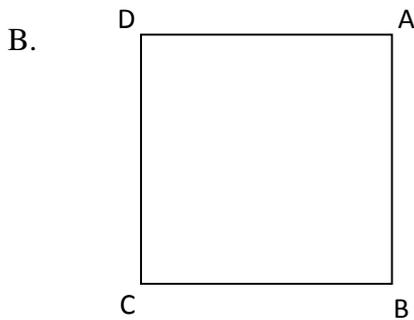
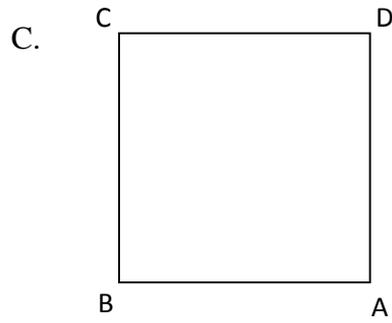
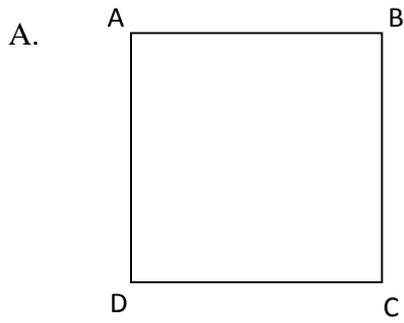


27. Pencerminan bangun datar dibawah ini salah, *kecuali*

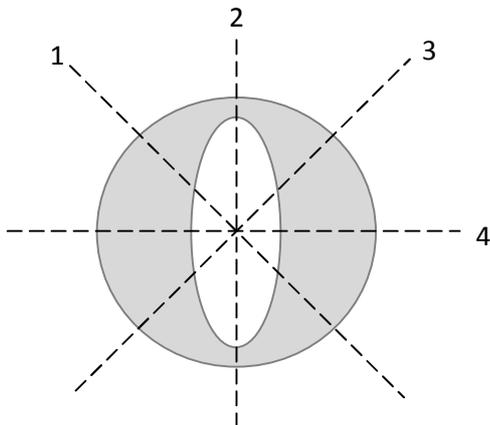


28. Jika bangunan datar berikut diputar $\frac{1}{4}$ putaran berlawanan arah jarum jam, bayangannya akan menjadi





29. Sumbu simetri yang benar ditunjukkan nomor

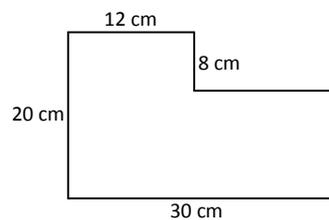


- A. 1 dan 2
- B. 3 dan 4

- C. 1 dan 3
- D. 2 dan 4

30. Keliling bangun disamping adalah

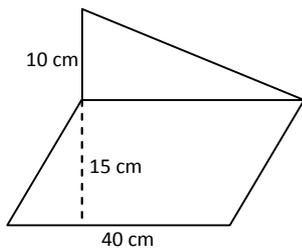
- A. 70 cm
- B. 82 cm
- C. 88 cm
- D. 100 cm



31. Keliling sebuah persegi panjang 90 cm. Jika lebar persegi panjang tersebut 15 cm, maka panjangnya adalah ...

- A. 6 cm
- B. 15 cm
- C. 30 cm
- D. 37,5 cm

32.

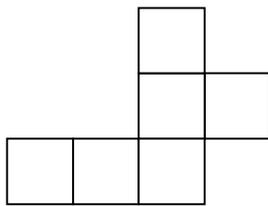


Luas bangun disamping adalah ...

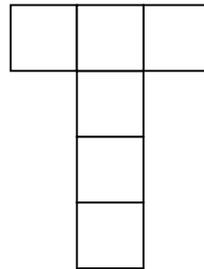
- A. 400 cm^2
- B. 600 cm^2
- C. 800 cm^2
- D. 1000 cm^2

33. Gambar dibawah ini yang **bukan** merupakan jaring-jaring kubus adalah

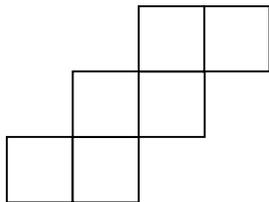
A.



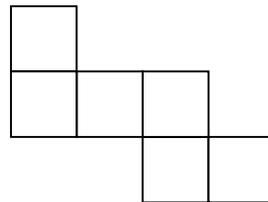
C.



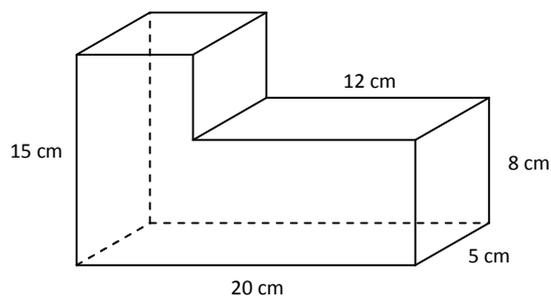
B.



D.



34.



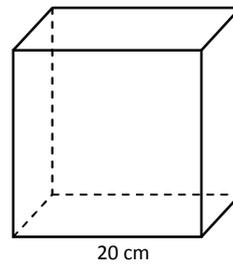
Volume bangun pada gambar disamping adalah

- A. 800 cm^3
- B. 1080 cm^3
- C. 1280 cm^3
- D. 1500 cm^3

35. Luas permukaan kubus disamping adalah

....

- A. 400 cm^2
- B. 800 cm^2
- C. 2400 cm^2
- D. 8000 cm^2



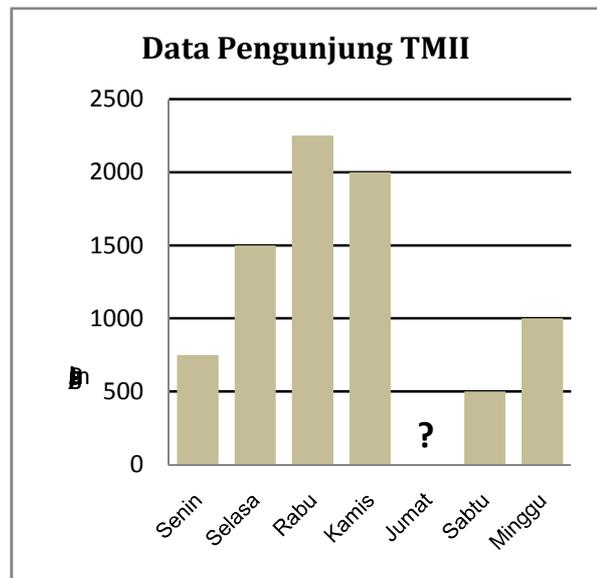
36. Jajargenjang PQRS dengan koordinat titik P (-1,2), Q (4,2), dan R (5,5). Koordinat titik S adalah

- A. (-1,5)
- B. (0,5)
- C. (1,5)
- D. (2,5)

37. Diagram disamping adalah data pengunjung TMII selama satu minggu.

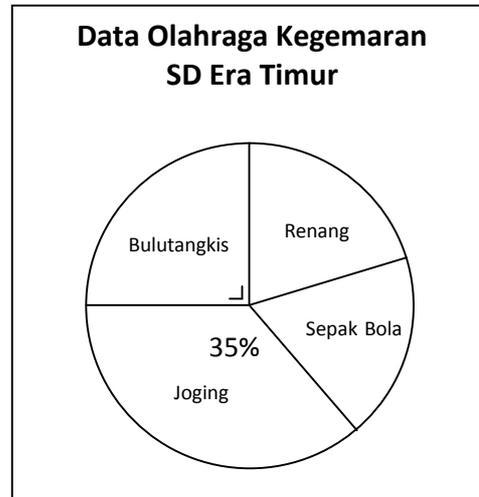
Jika jumlah pengunjung seluruhnya sebanyak 9250 orang, jumlah pengunjung pada hari Jumat adalah

- A. 1250 orang
- B. 1500 orang
- C. 1750 orang
- D. 2000 orang



38. Perhatikan diagram berikut. Siswa SD Era Timur seluruhnya berjumlah 360 orang. Jika jumlah siswa yang gemar renang dan gemar sepakbola sama banyak, maka jumlah siswa yang gemar sepakbola adalah

- A. 72 orang
- B. 90 orang
- C. 126 orang
- D. 144 orang



39. Tabel berikut adalah data tinggi badan tim Voli SD Wonosobo. Rata-rata tingginya adalah

Umar	176 cm
Jufran	175 cm
Syafiri	181 cm
Tengku	169 cm
Taufik	185 cm
Raja	170 cm

- A. 174 kg
- B. 175 kg
- C. 176 kg
- D. 178 kg

40. Nilai matematika 20 orang siswa kelas VI adalah sebagai berikut: 9, 8, 10, 6, 8, 6, 5, 6, 7, 9, 8, 7, 6, 7, 6, 5, 8, 7, 6, dan 7. Modus dari data tersebut adalah

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5