

**SOAL UJIAN MATEMATIKA
SEKOLAH DASAR
2008**

- Hasil dari $39.524 + 18.769 - 16.937$ adalah....
 - 41.356
 - 41.346
 - 40.356
 - 40.346
- Hasil dari $254 \times 22 : 4$ adalah....
 - 1.397
 - 1.372
 - 1.147
 - 1.122
- Hasil dari $63 + (-15) \times (-24) : 12$ adalah....
 - 96
 - 93
 - 93
 - 96
- Suhu ruang pendingin daging semula 17°C . Kemudian suhu diturunkan 20°C . Agar mencapai suhu -10°C , berapa derajat suhu ruangan itu harus diturunkan?
 - -13°C
 - -7°C
 - 7°C
 - 13°C
- Di ruang perpustakaan terdapat 12 almari baru. Tiap almari akan diisi 150 buku oleh 9 siswa. Berapa buku yang dimasukkan oleh masing-masing siswa?
 - 147 buku
 - 153 buku
 - 171 buku
 - 200 buku
- Hasil dari $8\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4} + \frac{5}{6}$ adalah...
 - $12\frac{1}{4}$
 - $11\frac{1}{4}$
 - $10\frac{5}{6}$
 - $10\frac{7}{12}$
- Hasil dari $17,65 - 8,927$ adalah...
 - 9,733
 - 9,537
 - 8,737
 - 8,723
- Hasil dari $2\frac{1}{4} : \frac{6}{10} = \dots$
 - $1\frac{4}{20}$
 - $1\frac{7}{20}$
 - $3\frac{1}{3}$
 - $3\frac{3}{4}$
- Di toko JAYA tersedia $3\frac{1}{4}$ kwintal beras. Kemarin $\frac{2}{5}$ dari beras itu terjual dan hari ini datang kiriman sebanyak 0,8 kwintal. Berapa persediaan beras di toko JAYA sekarang?
 - 3,75 kw
 - 2,75 kw
 - 2,10 kw
 - 1,45 kw
- Uang Ani 20% lebih banyak dari uang Budi. Jika uang Budi Rp.12.000,00, berapa uang Ani?
 - Rp.2.400,00
 - Rp.9.600,00
 - Rp.10.000,00
 - Rp.14.400,00
- KPK dari 36,48, dan 72 adalah...
 - 108
 - 144
 - 216
 - 432
- Ratih datang ke perpustakaan setiap 6 hari sekali, Dinda setiap 8 hari, sedangkan Beni setiap 3 hari sekali. Jika mereka datang ke perpustakaan bersama-sama pada tanggal 4 Maret 2009, maka mereka akan bersama-sama lagi ke perpustakaan pada tanggal...
 - 10 Maret 2009
 - 21 Maret 2009
 - 22 Maret 2009
 - 28 Maret 2009
- Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 48, 60, dan 72 adalah...
 - 12
 - 18
 - 24
 - 30
- Pak Hadi membagikan bantuan berupa 96 kg beras, 80 bungkus mie instant, dan 64 kemasan minyak goreng kepada tetangganya. Jika tiap orang menerima bantuan sama banyak dan merata, berapa orang maksimal tetangga Pak Hadi yang mendapat bantuan tersebut?
 - 4 orang
 - 8 orang
 - 12 orang

- D. 16 orang
15. Perbandingan uang Amin dan Ahmad adalah 2 : 3. Jika jumlah uang mereka Rp.2.000.000,00, selisih uang mereka adalah...
- A. Rp.500.000,00
B. Rp.400.000,00
C. Rp.300.000,00
D. Rp.200.000,00
16. Tanah Pak Arman berbentuk persegi panjang, digambar dengan skala 1 : 1.400. Jika panjang dan lebar pada gambar 4,5 cm dan 3,5 cm, maka luas tanah Pak Arman sebenarnya adalah...
- A. 3.087 m²
B. 2.863 m²
C. 882 m²
D. 441 m²
17. Hasil dari $28^2 - \sqrt{156}$ adalah...
- A. 752
B. 768
C. 800
D. 806
18. Luas suatu persegi 2.809 cm². Panjang sisi persegi itu adalah...
- A. 43 cm
B. 47 cm
C. 53 cm
D. 57 cm
19. Tiga tahun yang akan datang umur kakek $\frac{4}{5}$ abad. Jika umur adik sekarang 1 windu, maka selisih umur kakek dan adik adalah...
- A. 67 tahun
B. 69 tahun
C. 72 tahun
D. 75 tahun
20. Paman mempunyai suatu tali masing-masing panjangnya 1,5 dam, 120 dm dan 500 cm. Berapa meter panjang ketiga tali tersebut?
- A. 212 meter
B. 167 meter
C. 77 meter
D. 32 meter

21. Tabel hasil pertanian Pak Karto adalah sebagai berikut:

No	Jenis Tanaman	Jumlah
1.	Padi	8,5 ton
2.	Jagung	1 kwintal
3.	Kedelai	750 kg

Berapa kg jumlah hasil pertanian Pak Karto?

- A. 10.250 kg
B. 9.575 kg
C. 9.350 kg
D. 8.675 kg
22. Pak Ali memiliki tanah seluas $6\frac{3}{4}$ ha. Tanahnya ditanami jagung 25.000 m² dan kentang 80 are.

Sisanya ditanami tembakau. Berapa are luas tanah yang ditanami tembakau?

- A. 642 are
B. 570 are
C. 417 are
D. 345 are
23. Bu Citra menjual minyak tanah dalam sebuah drum yang berisi $\frac{1}{4}$ m³. Pembeli pertama membeli 7 liter, pembeli kedua 12 dm³, dan pembeli ketiga membeli 15 liter. Sisa minyak tanah yang masih ada sekarang adalah...
- A. 246 liter
B. 242 liter
C. 231 liter
D. 216 liter
24. Sebuah bus kota berangkat dari kota A pukul 05.30 dan tiba di kota B pukul 11.00. Jika jarak kota A dan kota B 330 km, kecepatan rata-rata bus tersebut adalah...
- A. 40 km/jam
B. 50 km/jam
C. 55 km/jam
D. 60 km/jam

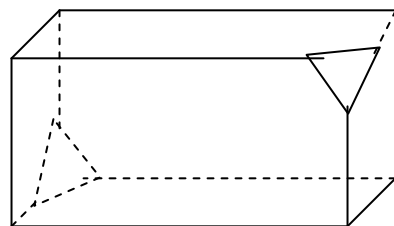
25. Suatu bangunan datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:

- Mempunyai dua pasang sisi sejajar
- Keempat sisinya sama panjang
- Sudut-sudut yang berhadapan sama besar
- Mempunyai dua buah diagonal yang saling tegak lurus.

Bangun tersebut adalah...

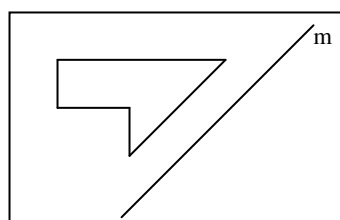
- A. trapesium
B. jajargenjang
C. persegipanjang
D. belahketupat

26. Perhatikan bangun di bawah ini!

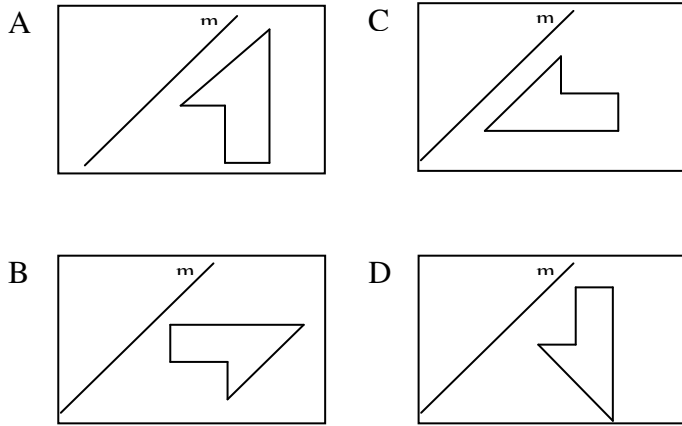


Banyak rusuk pada bangun tersebut adalah...

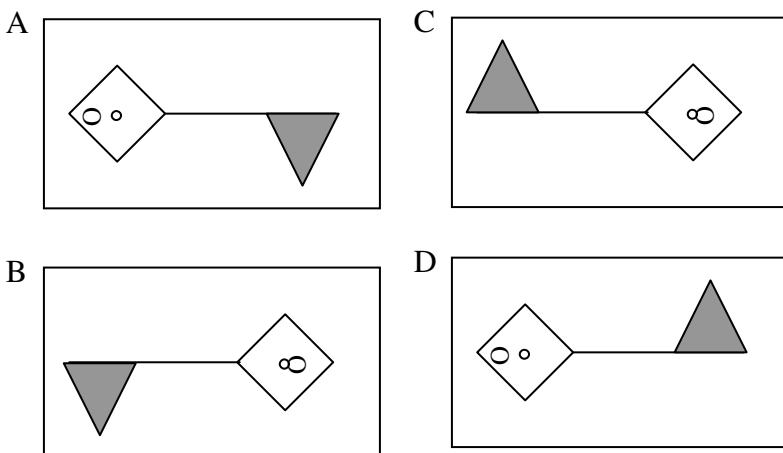
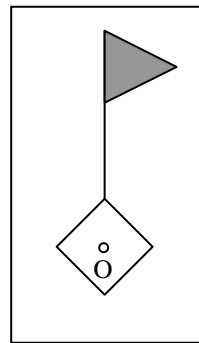
- A. 20
B. 18
C. 16
D. 14
27. Perhatikan gambar di bawah!



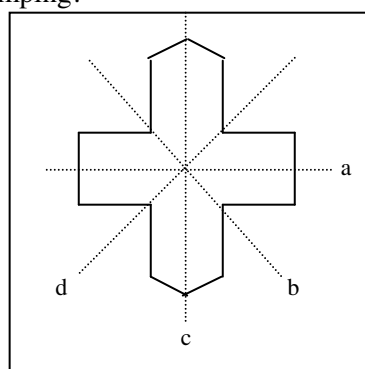
Hasil pencerminan gambar tersebut terhadap cermin m adalah...



28. Bangun disamping jika diputar 270° searah jarum jam dengan pusat putaran O akan menghasilkan bangun...



29. Perhatikan gambar disamping!

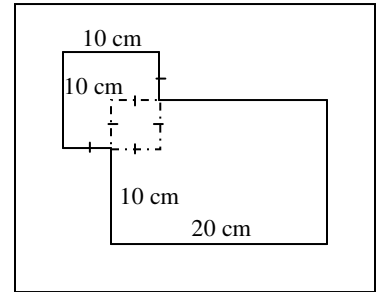


Sumbu simetri lipat gambar tersebut ditunjukkan oleh garis...

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

30. Perhatikan gambar di samping!
Keliling bangun tersebut adalah...

- A. 50 cm
- B. 90 cm
- C. 100 cm
- D. 110 cm

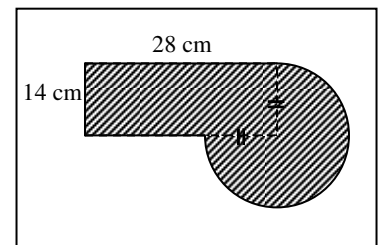


31. Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang, dengan ukuran panjang 42 m dan lebar 37 cm. Keliling kebun Pak Budi adalah...

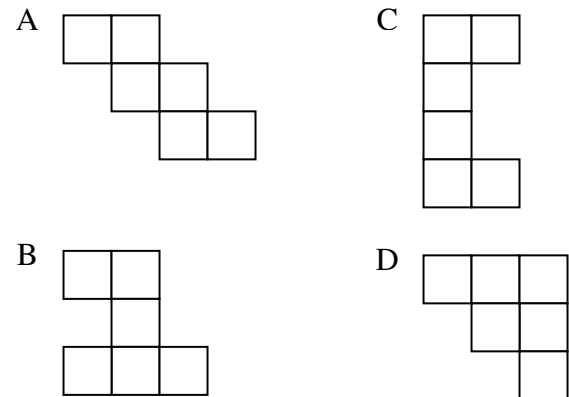
- A. 79 m
- B. 158 m
- C. 116 m
- D. 1.554 m

32. Perhatikan gambar di samping!

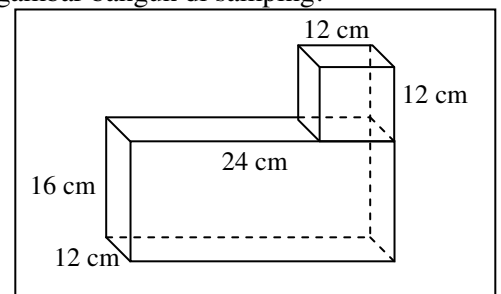
- Berapa cm^2 luas bangunan yang diarsir tersebut?
- A. 1.008 cm^2
 - B. 854 cm^2
 - C. 436 cm^2
 - D. 425 cm^2



33. Gambar di bawah ini yang merupakan jaring-jaring kubus adalah...



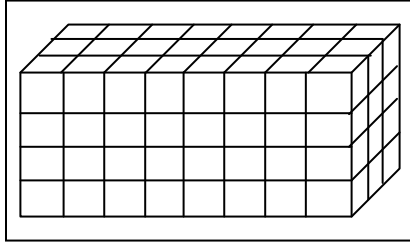
34. Perhatikan gambar bangun di samping!



Volume bangun tersebut adalah...

- A. 5.796 cm^3
- B. 6.948 cm^3
- C. 7.056 cm^3
- D. 8.640 cm^3

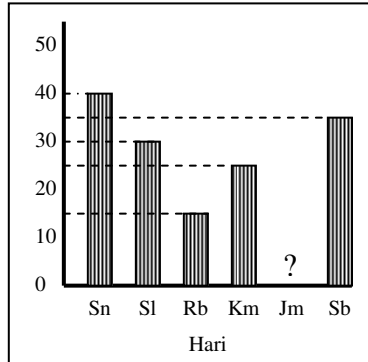
35. Luas permukaan gambar bangun di samping adalah...
 A. 136 satuan persegi
 B. 126 satuan persegi
 C. 96 satuan persegi
 D. 68 satuan persegi



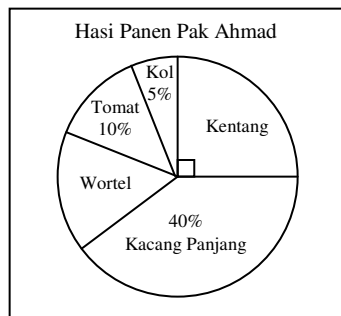
40. Siswa kelas 6 SD Pandawa berjumlah 36 orang. Dari jumlah tersebut 5 orang berangkat sekolah dengan berjalan kaki, 8 orang diantar mobil orang tuanya, 11 orang berlangganan becak, dan sisanya bersepeda. Modus cara berangkat ke sekolah siswa kelas 6 SD Pandawa adalah...
 A. bersepeda
 B. berjalan kaki
 C. diantar orang tua
 D. berlangganan becak

36. ABCD adalah layang-layang yang terletak pada diagram Cartesius. Jika A (-4, 4); B(0, 4); C (5, -5), maka coordinator titik D adalah...
 A. (0, -4)
 B. (-5, 5)
 C. (-4, 0)
 D. (4, 4)

37. Diagram di samping adalah data banyak pengunjung perpustakaan SD Suka Maju selama seminggu (hari Minggu libur). Jika jumlah pengunjung selama seminggu 155 orang, banyaknya pengunjung pada hari Jumat adalah...
 A. 10 orang
 B. 15 orang
 C. 20 orang
 D. 25 orang



38. Perhatikan diagram lingkaran di samping! Jika hasil panen kacang panjang 2000 kg, maka hasil panen wortel adalah...
 A. 400 kg
 B. 750 kg
 C. 1.000 kg
 D. 1.500 kg



39. Data berat badan siswa TK Budaya Bangsa (dalam kg) adalah sebagai berikut:
 15 16 15 15 19
 18 17 15 16 15
 15 18 15 15 16
 Rata-rata berat badan siswa TK Budaya Bangsa adalah...
 A. 15 kg
 B. 16 kg
 C. 17 kg
 D. 18 kg