

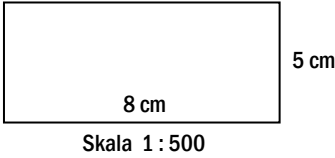
**DOKUMEN NEGARA
SANGAT RAHASIA**

**SOAL UJIAN AKHIR
SEKOLAH BERSTANDAR
NASIONAL (UASBN)
SEKOLAH DASAR
TAHUN PELAJARAN 2008-2009**

MATEMATIKA

UASBN MATEMATIKA TAHUN PELAJARAN 2008-2009

- Hasil dari $635 + 175 - 225 = \dots$
 - 575
 - 585
 - 800
 - 900
- Hasil dari $(32 \times 38) : 8 = \dots$
 - 152
 - 162
 - 1.216
 - 1.612
- Hasil dari $(-25 \times 4) + [-18 : (-2)] = \dots$
 - 109
 - 91
 - 91
 - 109
- Suhu didalam kulkas -5°C sedangkan suhu di ruangan 27°C . Perbedaan suhu di dalam kulkas dan di ruangan adalah
 - -32°C
 - -22°C
 - 22°C
 - 32°C
- Seorang pedagang mempunyai 9 drum minyak, masing-masing berisi 200 liter. Bila semua minyak akan dipindahkan kedalam jerigen yang berisi 20 liter, maka jerigen yang harus disediakan
 - 1.800 buah
 - 180 buah
 - 90 buah
 - 9 buah
- Hasil dari $3\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \dots$
 - $3\frac{11}{15}$
 - $3\frac{3}{8}$
 - $3\frac{2}{15}$
 - $3\frac{1}{5}$
- Hasil dari $27,5 - 9,75 = \dots$
 - 7,25
 - 7,75
 - 17,25
 - 17,75
- Hasil dari $2\frac{1}{4} : \frac{6}{10} = \dots$
 - $1\frac{4}{20}$
 - $1\frac{7}{20}$
 - $3\frac{1}{3}$
 - $3\frac{3}{4}$
- Sebidang kebun berbentuk persegi panjang. Panjang kebun itu 22,5 meter dan lebarnya $4\frac{2}{5}$ meter. Jika $\frac{1}{4}$ luas kebun itu ditanami ubi, maka luas sisa kebun yang belum ditanami adalah
 - $24\frac{1}{4} \text{ m}^2$
 - $74\frac{3}{4} \text{ m}^2$
 - $74\frac{1}{4} \text{ m}^2$
 - $24\frac{3}{4} \text{ m}^2$
- Di sepanjang jalan Cihaurbeuti Pak Reza menanam 150 pohon mahoni. Setelah seminggu ternyata 30 pohon mati. Persentase banyaknya pohon mahoni yang hidup terhadap banyaknya pohon mahoni yang ditanam adalah
 - 20%
 - 50%
 - 75%
 - 80%
- Kelipatan persekutuan terkecil (KPK) dari 12, 30 dan 40 adalah
 - 40
 - 60
 - 120
 - 160
- Tini membersihkan akuarium setiap 6 hari sekali, sedangkan Tina setiap 5 hari sekali. Pada tanggal 5 April 2008 mereka bersama-sama membersihkan akuarium. Mereka membersihkan akuarium bersama-sama lagi untuk kedua kalinya pada tanggal
 - 25 April 2008
 - 30 April 2008
 - 4 Mei 2008
 - 5 Mei 2008
- Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 12, 24 dan 36 adalah
 - 6
 - 12
 - 24
 - 36
- Pak Hadi membagikan bantuan 96 kg beras, 80 bungkus mie instan, dan 64 kemasan minyak goreng kepada tetangganya. Jika tiap orang menerima bantuan sama banyak dan merata, berapa orang paling banyak tetangga Pak Hadi yang mendapat bantuan tersebut?
 - 4 orang
 - 8 orang
 - 12 orang
 - 16 orang
- Perbandingan uang Amin dan Ahmad adalah 2 : 3. Jika jumlah uang mereka Rp 2.000.000,00, selisih uang mereka adalah
 - Rp 500.000,00
 - Rp 400.000,00
 - Rp 300.000,00
 - Rp 200.000,00
- Denah tanah yang dimiliki Pak Rio tampak seperti gambar di bawah. Luas tanah Pak Rio sebenarnya adalah



Skala 1 : 500

 - 500 m^2
 - 1.000 m^2
 - 2.000 m^2
 - 2.500 m^2
- Hasil dari $19^2 + \sqrt{784} = \dots$
 - 339
 - 369
 - 379
 - 389
- Diketahui luas persegi panjang 576 cm^2 . Panjang sisi persegi tersebut adalah
 - 16 cm
 - 24 cm
 - 26 cm
 - 34 cm

19. Arief berlibur ke rumah neneknya. Ia berangkat dari rumahnya pukul 06.50 dan sampai di rumah neneknya pukul 13.10. Lama perjalanan yang ditempuh Arief adalah

- a. 7 jam 40 menit c. 6 jam 40 menit
b. 7 jam 20 menit d. 6 jam 20 menit

20. Panjang sebatang kayu 2,3 m lalu dipotong 75 cm. Panjang sisa kayu setelah dipotong adalah

- a. 98 cm c. 115 cm
b. 11,5 cm d. 155 cm

21. Sebuah truk mengangkut 3,8 kwintal beras dan 150 kg terigu. Sesampai di pasar diturunkan 100 kg beras dan 60 kg terigu. Muatan truk itu sekarang adalah

- a. 430 kg c. 270 kg
b. 370 kg d. 130 kg

22. Luas tanah SD Maju 0,25 hektare, digunakan bangunan 392 m^2 dan untuk taman 200 m^2 . Sisa luas tanah SD Maju adalah

- a. 1.908 m^2 c. 1.098 m^2
b. 1.809 m^2 d. 1.089 m^2

23. Bu Citra menjual minyak tanah dalam sebuah drum yang berisi $\frac{1}{4} \text{ m}^3$. Pembeli pertama membeli 7 liter,

pembeli kedua 12 dm^3 , dan pembeli ketiga membeli 15 liter. Sisa minyak tanah yang masih ada sekarang adalah

- a. 216 liter c. 242 liter
b. 231 liter d. 246 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 B 330 km, Kecepatan rata-rata bus tersebut adalah

- a. 40 km/jam c. 55 km/jam
b. 50 km/jam d. 60 km/jam

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

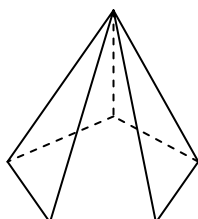
- Mempunyai dua pasang sisi yang sejajar
- Keempat sisinya sama panjang
- Sudut-sudut yang berhadapan sama besar
- Mempunyai dua buah diagonal yang sama panjang

Bangun tersebut adalah

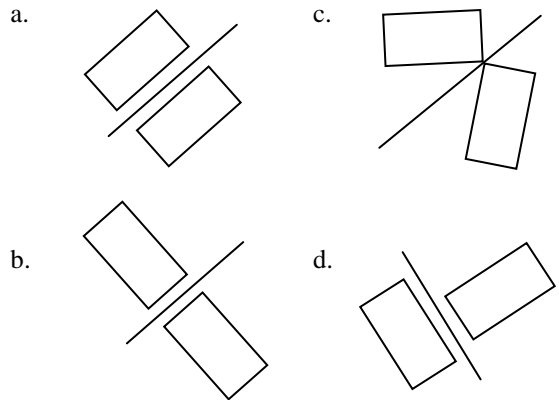
- a. Persegi
b. Jajargenjang
c. Persegipanjang
d. Belahketupat

26. Banyak rusuk bangun ruang pada gambar berikut adalah

- a. 10
b. 9
c. 6
d. 5



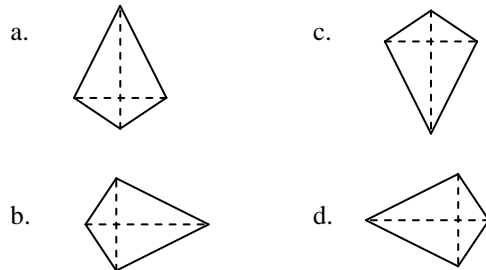
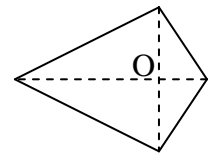
27. Pencermian bangun datar di bawah ini benar, kecuali



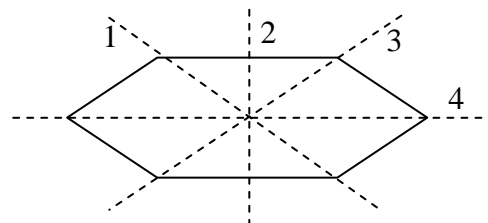
28. Bangun datar berikut di putar

$\frac{1}{4}$ putaran searah jarum jam

dengan pusat putaran di titik O menjadi

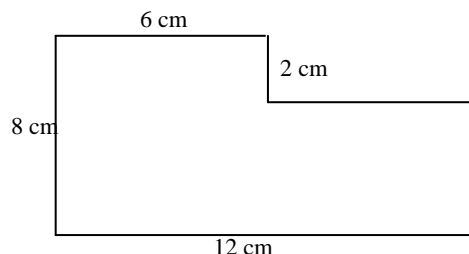


29. Sumbu simetri yang benar ditunjukkan nomor



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

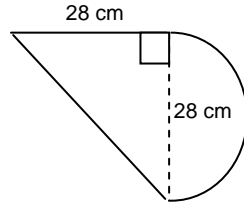
30. Keliling bangun pada gambar di bawah adalah



- a. 28 cm c. 40 cm
b. 34 cm d. 44 cm

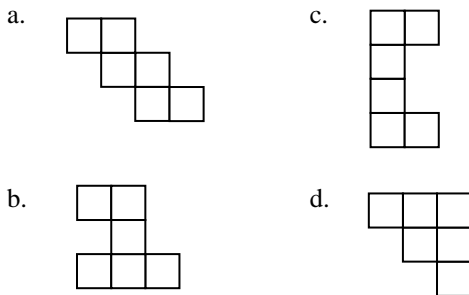
31. Kebun Pak Budi berbentuk persegi panjang, dengan ukuran panjang 42 m dan lebar 37 m. Keliling kebun Pak Budi adalah
- 79 m
 - 158 m
 - 116 m
 - 1.554 m

32. Sebuah bangun dibatasi oleh setengah lingkaran dan dua sisi seperti pada gambar di samping. Luas daerah bangun tersebut adalah

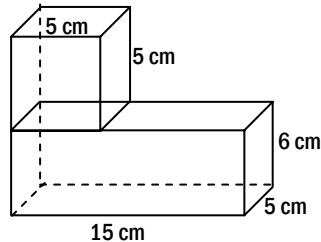


- 392 cm^2
- 616 cm^2
- 700 cm^2
- 784 cm^2

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

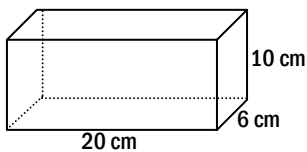


34. Volume bangun pada gambar di samping adalah



- 125 cm^3
- 325 cm^3
- 450 cm^3
- 575 cm^3

35. Luas seluruh permukaan balok pada gambar di bawah adalah

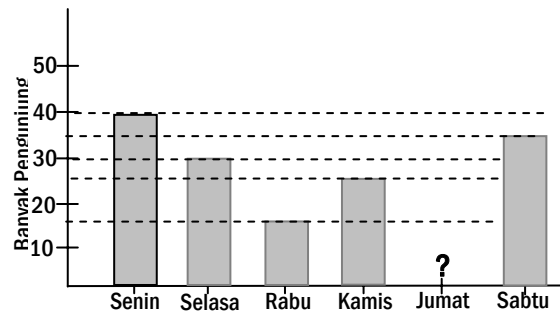


- 144 cm^2
- 288 cm^2
- 760 cm^2
- 1.200 cm^2

36. Jajargenjang EFGH dengan koordinat titik E (2,1), F (7,1), dan G (8,5). Koordinat titik H adalah

- (1,5)
- (2,5)
- (3,5)
- (7,5)

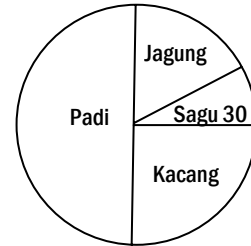
37. Diagram di samping adalah data banyak pengunjung perpustakaan SD Suka Maju selama seminggu (hari Minggu libur). Jika jumlah pengunjung selama seminggu 155 orang, banyak pengunjung pada hari Jumat adalah



- 10 orang
- 15 orang
- 20 orang
- 25 orang

38. Perhatikan diagram berikut. Jika hasil panen kacang 900 ton maka hasil panen jagung adalah

Data hasil panen pertanian di desa Sentosa tahun 2008



- 150 ton
- 300 ton
- 600 ton
- 900 ton

39. Tabel di bawah adalah nilai ulangan matematika yang diperoleh Arif. Rata-rata nilai ulangan Arif adalah

Ulangan Ke	Nilai
1	78
2	82
3	80
4	81
5	79

- 78
- 80
- 81
- 82

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

- bersepeda
- berjalan kaki
- diantar orang tua
- berlangganan sepeda