

SOAL UJI COBA SESUAI KURIKULUM
KOMPETISI MATEMATIKA SISWA SD/MI SE-DKI JAKARTA 2008
KELAS 4

Jumlah Soal : 25 soal
Waktu : 60 menit

Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!

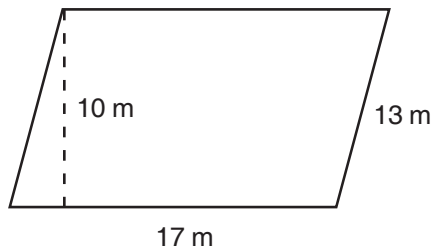
1. Pak Rudy membagikan uang Rp240.000,00 kepada ketiga anaknya secara merata. Kemudian masing-masing anaknya membeli buku Matematika seharga Rp18.000,00. Sisa uang mereka masing-masing adalah
A. Rp142.000,00 B. Rp98.000,00 C. Rp62.000,00 D. Rp13.000,00
2. Pak Ari menjual 72 terompet pada saat malam tahun baru. Setiap sembilan terompet yang terjual, ia mendapat keuntungan Rp30.000,00. Keuntungan yang diperoleh jika dagangannya habis terjual adalah
A. Rp648.000,00 B. Rp270.000,00 C. Rp240.000,00 D. Rp216.000,00
3. Ibu Ela membeli 5 buah mangga dengan harga Rp2.000,00 per buah dan 6 buah jeruk dengan harga Rp1.000,00 per buah. Uang yang harus dibayar Ibu Ela adalah
A. Rp16.000,00 B. Rp13.000,00 C. Rp11.000,00 D. Rp3.000,00
4. Bus A melewati jalan Pasar Minggu setiap 25 menit sekali dan Bus B melewati jalan tersebut setiap 35 menit sekali. Bus A dan B bertemu untuk pertama kalinya pada menit ke
A. 50 B. 70 C. 100 D. 175
5. Alda membaca komik setiap 3 hari sekali, sedangkan Adi membaca komik setiap 4 hari sekali. Mereka akan membaca komik bersama-sama untuk kedua kalinya pada hari ke
A. 12 B. 18 C. 24 D. 30
6. Ibu Naila membeli 25 buah apel dan 20 buah jeruk untuk tetangganya. Jika apel dan jeruk akan dibagikan dalam jumlah yang sama, paling banyak jumlah tetangga yang mendapatkan buah-buahan tersebut adalah
A. 5 B. 10 C. 20 D. 45
7. Umur Ayah 5 dasawarsa, umur Ibu 5 windu, dan umur kakak 18 tahun. Jumlah umur mereka adalah . . . tahun.
A. 28 B. 43 C. 53 D. 108
8. Seorang wisatawan lokal sedang berlibur di pulau Bali. Ia pergi ke Pantai Kuta menempuh jarak 2 km dari penginapannya. Kemudian ia pergi ke Tanah Lot menempuh jarak 9.000 m. Jarak yang ditempuh wisatawan tersebut adalah
A. 2.009 km B. 2,9 km C. 11 km D. 7 km
9. Sebuah truk dapat menampung 3 ton barang. Truk itu berisi 1.500 kg kopi, 14.000 hg gula, dan sisanya adalah jagung. Jagung yang dapat dimuat adalah
A. 390 kg B. 290 kg C. 100 kg D. 85 kg

10. Saat ini Fikri menghadap Barat. Jika ia memutar sejauh 270° searah putaran jarum jam, maka Fikri menghadap ke arah
- A. Selatan B. Utara C. Timur D. Barat

11. Sebuah segitiga luasnya 120 cm^2 . Jika tingginya 15 cm, panjang alasnya adalah
- A. 8 cm B. 16 cm C. 30 cm D. 60 cm

12. Lantai sebuah rumah berbentuk seperti gambar di bawah ini. Luas dan keliling lantai rumah tersebut adalah

- A. 170 m^2 dan 60 m
 B. 85 m^2 dan 60 m
 C. 170 m^2 dan 57 m
 D. 85 m^2 dan 57 m

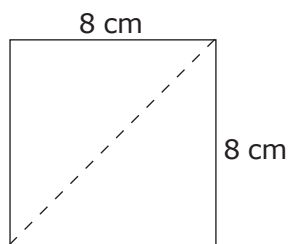


13. Pak Arya mempunyai kebun jagung berbentuk segitiga. Panjang tiap sisinya sama, yaitu 15 m. Jika Pak Arya ingin membuat pagar di keliling kebunnya. Panjang pagar Pak Arya adalah

- A. 30 m B. 45 m C. 60 m D. 225 m

14. Cecep sedang bermain dengan kertas perseginya yang ingin ia potong seperti gambar di bawah. Luas satu potongan kertas tersebut adalah

- A. 64 cm^2
 B. 32 cm^2
 C. 16 cm^2
 D. 8 cm^2



15. Seekor kucing berdiri di titik 15, Kemudian kucing itu mundur sejauh 20 satuan. Posisi kucing saat ini berada di titik

- A. -15 B. -5 C. 5 D. 35

16. Candi Borobudur dibangun pada abad IX. Jika sekarang abad XX, usia candi Borobudur adalah

- A. 11 abad B. 12 abad C. 13 abad D. 14 abad

17. Usia Pak Adi 5 tahun yang lalu adalah 15 tahun. Usia Pak Adi 6 tahun yang akan datang adalah

- A. 26 tahun B. 21 tahun C. 20 tahun D. 16 tahun

18. Sebuah kapal selam berada pada kedalaman 1.500 m di bawah permukaan laut. Kemudian naik sejauh 250 m, lalu turun lagi sehingga sekarang berada pada 1.700 m di bawah permukaan laut. Kapal selam itu bergerak turun sejauh . . . meter.

- A. 50 m B. 200 m C. 250 m D. 450 m

19. Ani memiliki pita yang panjangnya 6 m. Ia memotong pita tersebut menjadi 8 bagian yang sama panjang. Panjang setiap potong pita tersebut adalah

- A. 14 meter B. 0,75 meter C. 0,5 meter D. 0,2 meter

20. Pada hari lebaran, Ibu membutuhkan $\frac{7}{2}$ kg telur, $\frac{3}{2}$ kg mentega, dan $\frac{5}{2}$ kg tepung terigu. Berat semua bahan yang dibutuhkan Ibu adalah
- A. 7,5 kg B. 6,5 kg C. 5,5 Kg D. 4,5 kg
21. Bak mandi berisi air $\frac{5}{8}$ bagian. Kemudian diisi air lagi $\frac{2}{8}$ bagian. Isi bak mandi tersebut sekarang adalah . . . bagian.
- A. $\frac{7}{16}$ bagian B. $\frac{7}{8}$ bagian C. $\frac{3}{16}$ bagian D. $\frac{3}{8}$ bagian
22. Ibu Siti mempunyai sirup dalam botol sebanyak $\frac{5}{6}$ liter. Jika dia mempergunakannya $\frac{1}{6}$ liter. Sisa minyak goreng Ibu Siti di dalam botol adalah
- A. $\frac{4}{6}$ liter B. $\frac{6}{6}$ liter C. 1 liter D. 4 liter
23. Panjang kawat yang diperlukan untuk membuat kerangka model kubus dengan panjang rusuk 5 cm adalah
- A. 20 cm B. 30 cm C. 50 cm D. 60 cm
24. Jika luas satu sisi sebuah kubus 25 cm^2 , luas sisi seluruh kubus adalah
- A. 75 cm^2 B. 100 cm^2 C. 150 cm^2 D. 300 cm^2
25. Panjang kawat yang diperlukan untuk membuat kerangka model balok dengan ukuran panjang, lebar, dan tinggi berturut-turut 5 cm, 8 cm, dan 10 cm adalah
- A. 400 cm B. 184 cm C. 92 cm D. 46 cm