



**PEMANTAPAN PERSIAPAN UJIAN (PPU) SD
SD NEGERI BALEWANGI 01
TAHUN PELAJARAN 2012/2013**

LEMBAR SOAL

Mata Pelajaran : **Matematika**
Hari/Tanggal : Rabu, 13 Maret 2013
Jam : 08.30 – 10.30 (120 menit)

Petunjuk Umum

1. Isilah identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Komputer (LJK) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B, sesuai dengan petunjuk di Lembar Jawaban Komputer (LJK)
 2. Silanglah (X) jawaban pada huruf yang dianggap benar ke dalam Lembar Jawaban Komputer (LJK)
 3. Waktu yang disediakan 120 menit untuk mengerjakan tes tersebut
 4. Jumlah soal sebanyak 40 butir, setiap butir soal terdapat 4 (empat) pilihan jawaban.
 5. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
 6. Laporkan kepada Pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap.
 7. Tidak diijinkan menggunakan HP, Kalkulator, atau alat bantu lainnya.
 8. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Pengawas ujian.
-

I. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling benar!

1. $343 + 17 \times 5 - 128 = \dots$
 - a. 1.672
 - b. 1.662
 - c. 300
 - d. 290

2. Rani mempunyai uang sebesar Rp. 85.000,-. Sebanyak Rp. 30.000,- digunakan untuk membeli boneka. Kemudian, ayah memberi uang Rp. 12.500,- kepada Rani. Jumlah uang Rani sekarang adalah...
 - a. Rp. 67.500,-
 - b. Rp. 65.700,-
 - c. Rp. 76.500,-
 - d. Rp. 75.600,-

3. Hasil dari $-54 + 9 \times (-12)$ adalah...
 - a. -540
 - b. -162
 - c. 162
 - d. 540

4. Niftah memiliki beras $\frac{3}{4}$ kg. Kemudian, Niftah membeli lagi $2\frac{1}{2}$ kg. Setelah itu, diberikan kepada Sandi sebanyak 0,25 kg. Sisa beras Niftah sekarang adalah...
 - a. $3\frac{1}{2}$
 - b. $2\frac{3}{4}$
 - c. 3
 - d. 2

5. $\frac{4}{5} \div 0,2 \times 1\frac{1}{4} = \dots$
- a. 5,5 b. 5 c. 4,5 d. 4
6. Perbandingan usia Retno dan Rini adalah 5 : 6. Jika selisih umur mereka 3 tahun, maka usia Rini adalah...
- a. 38 tahun b. 33 tahun c. 18 tahun d. 15 tahun
7. $75\% ; \frac{3}{5} ; 0,8 ; 1\frac{1}{2}$
- Urutan pecahan di atas mulai dari yang terbesar adalah...
- a. $1\frac{1}{2} ; 0,8 ; \frac{3}{5} ; 75\%$ c. $1\frac{1}{2} ; \frac{3}{5} ; 0,8 ; 75\%$
- b. $1\frac{1}{2} ; 0,8 ; 75\% ; \frac{3}{5}$ d. $\frac{3}{5} ; 75\% ; 0,8 ; 1\frac{1}{2}$
8. FPB dari 18 dan 45 adalah...
- a. 3^2 c. $2 \times 3 \times 5$
- b. $3^2 \times 5$ d. $2 \times 3^2 \times 5$
9. KPK dari 12, 24, dan 30 adalah...
- a. 6 b. 12 c. 120 d. 240
10. Firman berenang setiap 2 hari sekali, Dede setiap 3 hari sekali, dan Fahmi setiap 4 hari sekali. Jika mereka berenang bersama-sama untuk pertama kalinya pada tanggal 2 Maret 2013, maka mereka akan berenang bersama-sama lagi untuk yang kedua kalinya tanggal....
- a. 8 Maret 2013 c. 16 Maret 2013
- b. 14 Maret 2013 d. 26 Maret 2013
11. Pak RT mempunyai 45 kg gula dan 75 kg beras. Ia berencana membagikan gula dan beras kepada tetangga dalam bentuk paket-paket kecil. Bila setiap tetangga menerima bagian sama banyak, paket paling banyak yang dibuat Pak RT adalah....
- a. 18 b. 15 c. 5 d. 3
12. $41^2 - 21^2 = \dots$
- a. 1.204 b. 1.240 c. 1.420 d. 1.024
13. $\sqrt[3]{24.389} = \dots$
- a. 19 b. 23 c. 27 d. 29

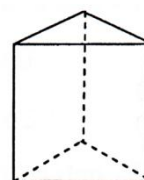
14. Salman memiliki sebuah rubik berbentuk kubus dengan volume 2.744 cm^3 . Panjang rusuk rubik tersebut adalah....
- a. 18 cm b. 14 cm c. 12 cm d. 16 cm
15. Panjang pita merah 45 cm. Panjang pita biru 6,2 dm. Kedua pita tersebut disambungkan dan digunakan untuk menghias parcel. Sisa pita yang tidak terpakai adalah 152 mm. Panjang pita yang digunakan untuk menghias parcel adalah mm
- a. 981 b. 918 c. 891 d. 819
16. Bu Citra menjual minyak tanah dalam sebuah drum yang berisi $\frac{1}{4} \text{ m}^3$. Pemberli pertama membeli 7 liter, pembeli ke dua 12 dm^3 , dan pembeli ketiga 15 liter. Sisa minyak tanah yang masih ada sekarang adalah ...
- a. 246 liter b. 231 liter c. 216 liter d. 242 liter
17. Kebun Pak Atan panjangnya 300 meter, lebarnya 100 meter. Setahun yang lalu ia menjual kebunnya seluar 1 ha. Berapa luas kebun Pak Atan yang tersisa?
- a. 1 ha b. 2 ha c. 3 ha d. 4 ha
18. 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
19. Suatu bangun datar mempunyai sifat-sifat:
- 1) Ketiga sisinya sama panjang
 - 2) Ketiga sudutnya sama besar
- Bangun tersebut adalah segitiga....
- a. Segi tiga sama kaki c. Segi tiga siku-siku
 b. Segi tiga sama sisi d. Segi tiga lancip

20. Hasil pencerminan yang benar ditunjukkan gambar....

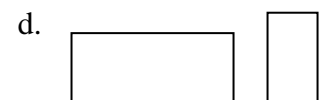
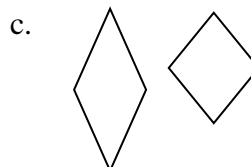
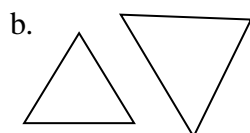
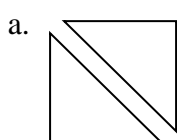


21. Banyak sisi pada bangun disamping adalah.....

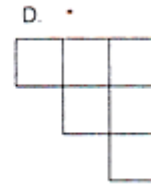
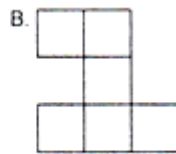
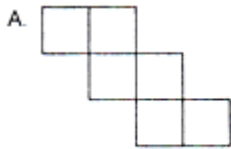
- a. 3
 b. 4
 c. 5
 d. 6



22. Pasangan bangun datar berikut yang sama dan sebangun adalah...

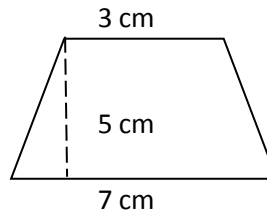


23. Gambar di bawah ini yang merupakan jaring-jaring kubus adalah ...



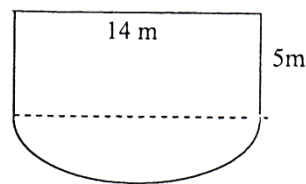
24. Luas bangun di samping adalah..... cm^2

- a. 50
- b. 35
- c. 30
- d. 25



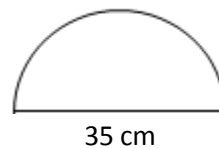
25. Luas bangun gabungan di samping adalah...

- a. 208 m^2
- b. 160 m^2
- c. 192 m^2
- d. 152 m^2



26. Luas bangun di samping adalah cm^2

- a. 481,5
- b. 962,5
- c. 1.925
- d. 3.850

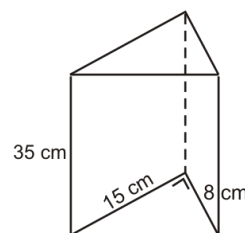


27. Sebuah brankas berbentuk kubus dengan rusuk 25 cm. Volume brankas tersebut adalah....

- a. 625 cm^3
- b. 15.265 cm^3
- c. 15.625 cm^3
- d. 16.625 cm^3

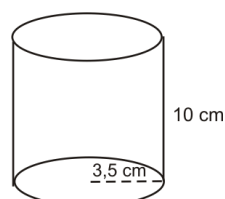
28. Volume bangun ruang berikut adalah.....

- a. 210 cm^3
- b. 420 cm^3
- c. 2.100 cm^3
- d. 4.200 cm^3



29. Volume tabung di samping adalah.....

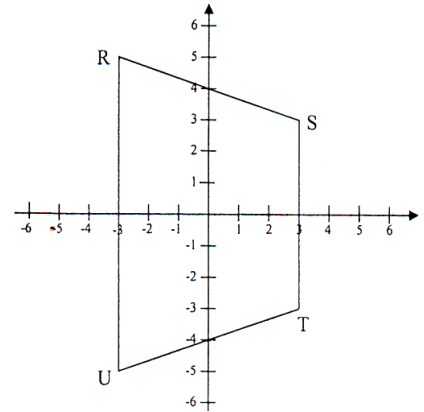
- a. 38.5 cm^3
- b. 154 cm^3
- c. 385 cm^3
- d. 1.540 cm^3



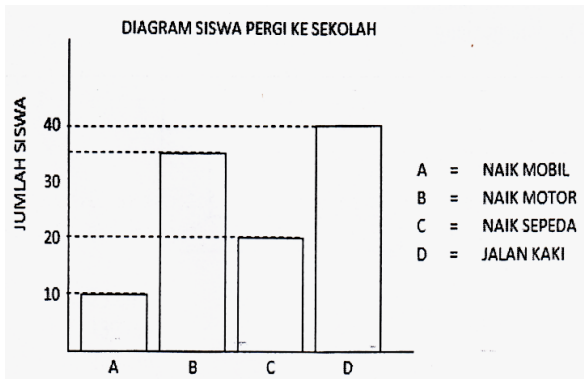
30. Perhatikan gambar!

Letak titik koordinat U yang membentuk bangun trapesium adalah ...

- a. (4, -3)
- b. (3, -3)
- c. (-3, -5)
- d. (-3, 3)



31.



Perhatikan diagram berikut!

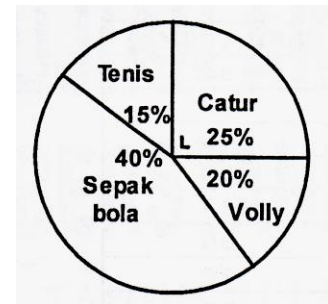
Selisih siswa yang berjalan kaki dengan naik motor adalah ...

- a. 40
- b. 25
- c. 10
- d. 5

32. Data 40 siswa kelas VI peminat cabang olahraga digambarkan dalam diagram lingkaran di bawah ini.

Dari data tersebut, banyak siswa peminat olahraga tenis adalah ...

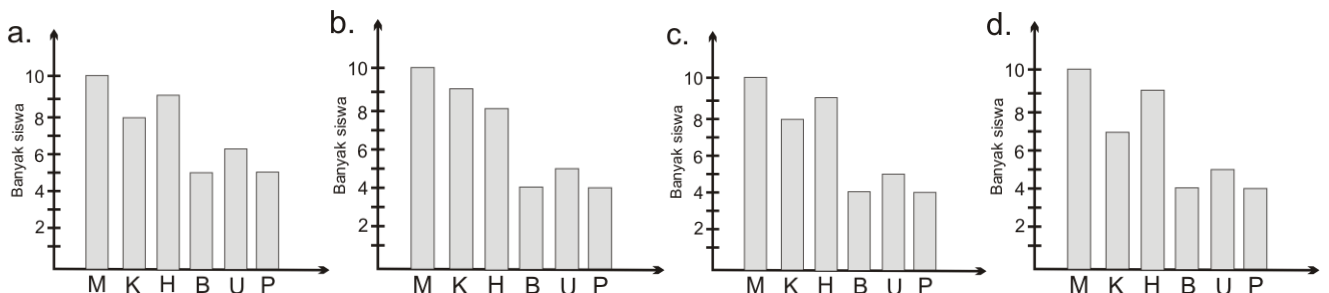
- a. 4 orang
- b. 6 orang
- c. 8 orang
- d. 16 orang



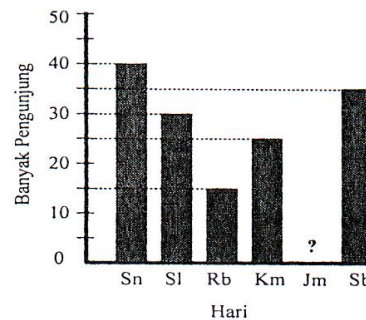
33. Tabel berikut menunjukkan data warna yang disenangi oleh siswa kelas VI SDN Balewangi 01

Warna	Banyak Siswa
Merah	10
Kuning	8
Hijau	9
Biru	4
Ungu	5
Putih	4

Diagram batang yang menunjukkan data di atas adalah....



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



- a. 10 orang
- b. 20 orang
- c. 15 orang
- d. 25 orang

35. Usia tujuh orang anak berturut-turut adalah 11, 10, 11, 13, 14, 13, 12. Rata-rata umur mereka adalah...

- a. 10 tahun
- b. 11 tahun
- c. 12 tahun
- d. 13 tahun

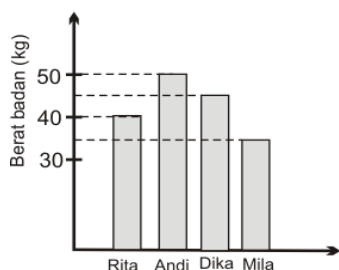
36. Berikut ini adalah tabel hasil ulangan Matematika Doni selama satu Semester

Nilai	Frekuensi
6	1
7	2
8	4
9	1
10	2

Rata-rata nilai ulangan Matematika Doni adalah....

- a. 7
- b. 7,1
- c. 8
- d. 8,1

37. Perhatikan diagram batang yang menyajikan data berat badan empat orang anak berikut ini



Rata-rata berat badan mereka adalah....

- a. 42 kg
- b. 42,5 kg
- c. 41,25 kg
- d. 40 kg

38. Median dari data 15, 12, 17, 17, 19, 14, 20, 13, 18, 18 adalah...

- a. 15,5
- b. 16,5
- c. 17
- d. 17,5

39. Dari sekelompok data terdapat 20 orang menyukai film drama, 16 orang menyukai film horor, 22 orang menyukai film fiksi ilmiah, dan 19 orang menyukai film komedi. Modus dari jenis film yang disukai tersebut adalah....

- a. Horor
- b. Fiksi ilmiah
- c. Drama
- d. Komedi

40. Diberikan data sebagai berikut:

27, 46, 18, 35, 33, 40, 56, 42
36, 35, 26, 22, 44, 50, 40

Selisih nilai tertinggi dan terendah dari data di atas adalah....

- a. 38
- b. 34
- c. 32
- d. 30



www.efullama.wordpress.com