

Latihan Soal UASBN 2011 Paket 1
Sekolah Dasar / Madrasah Ibtidaiyah
SD / MI
Mata Pelajaran : Matematika

Dalam UASBN berlaku Petunjuk Umum seperti ini

1. Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B sesuai petunjuk di LJUN.
2. Hitamkan bulatan di depan nama mata ujian pada LJUN.
3. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut.
4. Jumlah soal sebanyak 40 butir, pada setiap 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 diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
8. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
9. Lembar soal boleh dicoret-coret untuk mengerjakan perhitungan.

1. $867.200 - 559.276 + 35.822 = \dots$
 - a. 272.102
 - b. 272.112
 - c. 343.746
 - d. 343.756
2. Hasil dari $2020 : 4 \times 5 = \dots$
 - a. 101
 - b. 275
 - c. 1.505
 - d. 2.525
3. $(-27) + 204 : (-2) \times (-3) = \dots$
 - a. 7
 - b. 61
 - c. 279
 - d. 333
4. Suhu di kota Bandung pada malam hari 14°C , jika pada saat yang sama suhu di kota Tokyo -5°C . Selisih suhu di kota Bandung dengan kota Tokyo adalah ...
 - a. -19
 - b. 19
 - c. 9
 - d. -9

12. Sela datang ke perpustakaan sekolah setiap 8 hari sekali, Arnis datang setiap 5 hari sekali dan Indra datang setiap 10 hari sekali. Jika pada tanggal 8 Januari 2009 mereka datang ke perpustakaan bersama-sama. Pada tanggal berapa mereka akan datang ke perpustakaan bersama-sama lagi untuk kedua kalinya?
- a. 7 Februari 2009 c. 19 Februari 2009
b. 17 Februari 2009 d. 19 Maret 2009
13. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 40, 65 dan 80 adalah ...
- a. 5 c. 15
b. 10 d. 20
14. Bu Ajeng ingin membagikan 90 kg beras, 30 kg gula pasir dan 45 kg minyak goreng kepada tetangganya dengan jumlah yang sama. Berapa banyak tetangga yang akan menerima pemberian dari Bu Ajeng?
- a. 5 orang c. 25 orang
b. 15 orang d. 30 orang
15. Perbandingan uang Shanaz dan Fitri 3 : 4, jika jumlah uang mereka Rp 84.000,00 maka selisih uang Shanaz dan uang Fitri adalah ...
- a. Rp 12.000,00 c. Rp 36.000,00
b. Rp 24.000,00 d. Rp 48.000,00
16. Jarak antara Jakarta dan Semarang pada peta 17cm. Jika skala peta tersebut 1 : 2.000.000, maka jarak sebenarnya antara Jakarta dan Semarang adalah ...
- a. 34 km c. 340 km
b. 85 km d. 850 km
17. $24^2 - \sqrt{144} + 4^2 = \dots$
- a. 548 c. 604
b. 580 d. 640
18. Luas sebuah persegi 1.936 cm^2 . Panjang sisi persegi tersebut adalah ...
- a. 44 cm c. 484 cm
b. 46 cm d. 968 cm
19. Canaya belajar kelompok bersama teman-temannya dari pukul 13.30 sampai dengan pukul 15.45, kemudian mengikuti kursus selama 1 jam 35 menit. Seluruh waktu yang digunakan Canaya untuk belajar kelompok dan kursus adalah ... menit.
- a. 135 c. 230
b. 180 d. 380
20. Rozak membeli tali sepanjang 8,5 meter. Setelah tali itu dipotong sisanya tinggal 2.500 mm. Berapa cm panjang tali yang dipotong tersebut?
- a. 600 c. 6.000
b. 825 d. 8.250
21. Ibu membeli 2,5 kuintal beras, $1\frac{1}{4}$ ton tepung terigu dan 125 kg gula pasir. Berat seluruh belanjaan Ibu adalah ... kg.
- a. 1.375 c. 1.825
b. 1.625 d. 3.875

22. Luas SD Tunas Bangsa 4.800 m^2 . Sekolah tersebut terdiri dari gedung tempat belajar seluas 38 are, 60.000 dm^2 lapangan olah raga dan sisanya adalah kebun sekolah. Maka luas kebun sekolah adalah ... dam^2 .

- a. 4
b. 10
c. 400
d. 1.000

23. Pak Rahman mempunyai 3 drum minyak tanah, masing-masing berisi 50 liter, 14 dm^3 dan 400 cm^3 . Kemudian minyak tanah tersebut terjual sebanyak 4 ember, yang tiap embarnya berisi 6 liter. Sisa minyak tanah Pak Rahman adalah ... cm^3 .

- a. 40.400
b. 43.400
c. 44.000
d. 88.400

24. Sandy berangkat dari Solo menuju Sukabumi pukul 06.15 dengan mengendarai sepeda motor. Jika Sandy mengendarai sepeda motornya dengan kecepatan 60 km/jam dan tiba di Bandung pukul 10.15, maka jarak Solo dan Sukabumi adalah ... km.

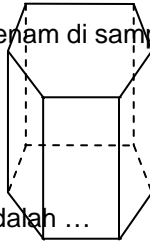
- a. 150
b. 180
c. 240
d. 280

25. Suatu bangun datar segi empat mempunyai 2 pasang sisi yang sejajar dan sama besar, mempunyai 2 pasang sudut berhadapan yang sama besar, tetapi tidak memiliki simetri lipat. Bangun datar tersebut adalah ...

- a. layang-layang
b. persegi panjang
c. trapesium
d. jajargenjang

26. Perhatikan gambar di bawah ini!
Banyak rusuk prisma tegak segi enam di samping adalah....

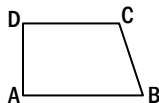
- a. 6
b. 8
c. 12
d. 18



27. Hasil pencerminan yang benar adalah ...

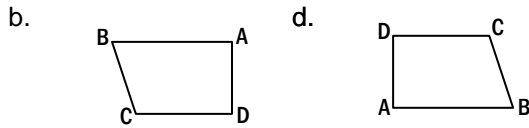
- a. b. c. d.

28. Perhatikan gambar!



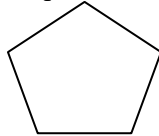
Bangun ABCD jika diputar 270° searah jarum jam hasilnya adalah ...

- a. b. c. d.

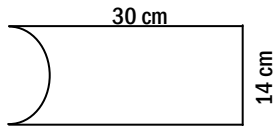


29. Banyak sumbu simetri pada segilima beraturan di bawah ini adalah ...

- a. 1
- b. 3
- c. 5**
- d. 10



30. Perhatikan gambar!



Keliling bangun di atas adalah ...

- a. 96 cm**
- b. 110 cm
- c. 118 cm
- d. 132 cm

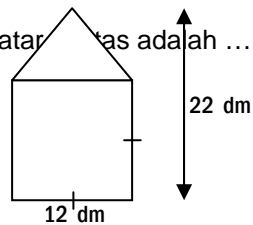
31. Kolam ikan lele milik Pak Budi berbentuk persegi panjang, jika lebar kolamnya 6 meter dan panjang kolam tersebut dua kali lebarnya, maka keliling kolam ikan lele Pak Budi adalah ... m.

- a. 18
- b. 24
- c. **36**
- d. 72

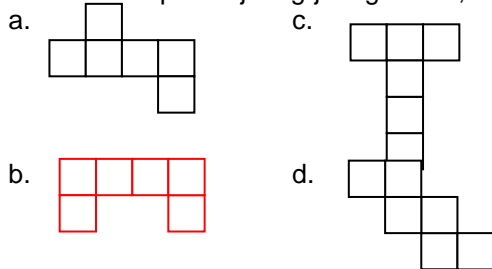
32. Perhatikan gambar!

Luas gabungan bangun datar di atas adalah ...

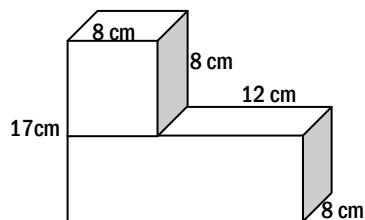
- a. 384 dm^2
- b. 324 dm^2
- c. 264 dm^2
- d. 204 dm^2**



33. Berikut merupakan jaring-jaring kubus, kecuali ...



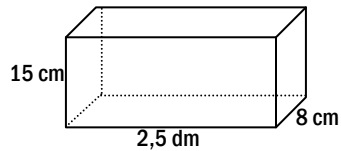
34. Perhatikan gambar!



Volume bangun di atas adalah ... cm^3 .

- a. 1.952
- b. 1.376
- c. 928
- d. 918

35. Perhatikan gambar!



Luas permukaan bangun di atas adalah ...

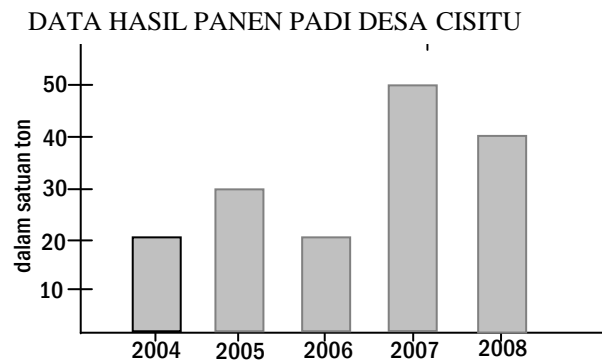
- a. 300 cm^2
- b. 355 cm^2
- c. 1.390 cm^2
- d. 3.000 cm^2

36. Koordinat titik P pada grafik tersebut adalah ...

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



37. Perhatikan diagram batang berikut!



Pernyataan yang benar berdasarkan diagram di atas adalah ...

- a. Jumlah hasil panen padi dari tahun 2004 sampai tahun 2008 adalah 150 ton.
- b. Hasil panen padi pada tahun 2006 sama dengan hasil panen tahun 2005.
- c. Jumlah hasil panen padi tahun 2007 dan tahun 2008 adalah 90 ton.
- d. Selisih hasil panen padi tahun 2006 dan tahun 2007 adalah 20 ton.

38.

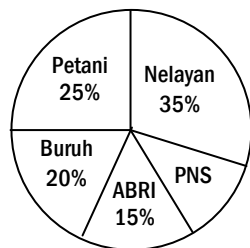


Diagram di atas menunjukkan mata pencaharian penduduk di Desa Cijantung. Jika jumlah penduduk desa itu 12.000 orang, banyak penduduk yang menjadi PNS adalah ...

- a. 500 orang
- c. 1.200 orang

b. 600 orang d. 1.500 orang

39. Hasil ulangan harian matematika Yudi adalah sebagai berikut; 7, 9, 8, 6, 6, 7, 8, 8. Rata-rata hasil ulangan harian Yudi tersebut adalah ...

a. 7,275 c. 7,5
b. 7,375 d. 7,625

40. Data berat badan siswa kelas VI adalah sebagai berikut:

36 kg, 38 kg, 34 kg, 38 kg, 28 kg
30 kg, 40 kg, 38 kg, 30 kg, 41 kg
42 kg, 35 kg, 36 kg, 28 kg, 38 kg
38 kg, 26 kg, 40 kg, 38 kg, 36 kg

Modus dari data tersebut adalah ...

a. 30 c. 38
b. 36 d. 40