UJIAN AKHIR SEKOLAH
BERSTANDAR NASIONAL SD/MI/SDLB
PAKET PREDIKSI 1

Mata Pelajaran : Matematika
Hari/Tanggal : -
Pukul : -

PETUNJUK UMUM

1. Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B sesuai petunjuk di LJUN.
2. Berilah tanda silang (X) di bulatan data siswa, nama mata ujian, dan lembar jawaban pada LJUN.
3. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut.
4. Jumlah soal sebanyak 40 butir, pada 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. Mintalah kertas buran kepada pengawas ujian bila diperlukan.
8. Tidak diizinkan menggunakan kalkulator, HP, tabel matematika atau alat bantu hitung lainnya.
9. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
10. Lembar soal tidak boleh dicoret-coret.

1. Hasil dari 6.379 + 7.883 – 4.957 = … .
   A. 9.503
   B. 9.305
   C. 8.305
   D. 8.035

2. Hasil dari 45 x 56 : (384 : 16) = … .
   A. 105
   B. 115
   C. 2.496
   D. 2.520

3. Hasil dari 453 – 56 : (–8) + (–19) x 5 = … .
   A. 2.205
   B. 541
   C. 365
   D. 351

4. Suhu di puncak Jaya Wijaya pada pagi hari -5^0C. Siang hari naik 16^0C , dan malam hari suhu kembali turun 13^0C. Suhu pada malam hari di puncak Jaya Wijaya adalah … .
   A. -11^0C
   B. -2^0C
   C. 8^0C
   D. 11^0C

5. Yayasan Pundi Amal SCTV mengirimkan bantuan beras sebanyak 8 truk. Setiap truk berisi 75 karung beras. Beras tersebut akan dibagikan sama banyak untuk 15 desa korban gempa. Setiap desa menerima … .
   A. 40 karung
   B. 90 karung
   C. 120 karung
   D. 600 karung

6. Jika $4\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ = n, maka nilai n adalah … .
   A. $4\frac{3}{20}$
   B. $4\frac{5}{9}$
   C. $5\frac{3}{20}$
   D. $5\frac{5}{9}$

7. Hasil dari 465,19 + 237,78 = … .
   A. 662,87
   B. 662,97
   C. 702,87
   D. 702,97

8. Hasil dari $8\frac{1}{6} : \frac{7}{9}$ = … .
   A. $10\frac{1}{2}$
   B. $9\frac{1}{2}$
   C. $6\frac{19}{54}$
   D. $5\frac{19}{54}$

9. Bibi membutuhkan $2\frac{3}{4}$ meter kain untuk membuat alas meja, dan 0,75 meter untuk sarung kursi. Jika bibi membuat 2 buah alas meja dan 8 sarung kursi, banyak kain yang dibutuhkan adalah … .
   A. 11,5 meter
   B. 8,75 meter
   C. 6,25 meter
   D. 3,5 meter

10. Hasil ulangan matematika murid kelas VI SD Tunas Bangsa sebagai berikut : 30% dari siswa mendapat nilai 10. Sisanya di bawah 10 sebanyak 21 orang. Jumlah siswa yang ikut ujian adalah … .
    A. 24 orang
    B. 30 orang
    C. 37 orang
    D. 49 orang

11. KPK dari bilangan 26, 48, dan 52 adalah … .
    A. 1.352
    B. 1.248
    C. 675
    D. 624

12. SD Cempaka mengadakan pemeriksaan pembersihan kuku sekali 6 hari, kebersihan gigi sekali 9 hari, dan pemeriksaan rambut sekali 12 hari. Jika hari Senin pertama masuk sekolah diadakan pemeriksaan bersama, pemerikasaan bersama lagi diadakan hari … .
    A. Senin
    B. Selasa
    C. Rabu
    D. Kamis

13. FPB dari 28, 56, dan 72 adalah … .
    A. 4
    B. 7
    C. 8
    D. 14

14. Ibu membeli 135 buah permen, 180 buah wafer, dan 90 buah biskuit untuk keperluan ulng tahun adik.

Ketiga jenis makanan tersebut akan dimasukkan ke dalam kotak sama banyak untuk dibagi kepada teman-teman adik yang datang. Banyak kotak yang harus disediakan ibu adalah … .
A. 35
B. 40
C. 45
D. 50

15. Perbandingan nilai ulangan matematika Sisi dan Rozi 4 : 5. Jika nilai Sisi 72, selisih nilai mereka adalah … .
A. 90
B. 40
C. 32
D. 18

16. Tingi badan Regina pada foto 8 cm. Jika foto berskala 1 : 21, tinggi badan Regina sesungguhnya adalah ... .
A. 176 cm
B. 169 cm
C. 168 cm
D. 160 cm

17. Hasil dari $37^2 - \sqrt{4.489}$ adalah ... .
A. 1.436
B. 1.369
C. 1.362
D. 1.302

18. Luas sehelai triplek berbentuk persegi pandang adalah 5.625 cm^2. Panjang sisi triplek tersebut adalah ... .
A. 85 cm
B. 75 cm
C. 65 cm
D. 55 cm

19. Sebuah komet terlihat dari bumi setiap 1 abad, 3 windu, dan 4 tahun. Jika komet tersebut pernah muncul tahun 1998, komet itu akan terlihat kembali tahun ... .
A. 2006
B. 2106
C. 2126
D. 2132

20. Sebatang bambu terdiri dari 4 ruas. Panjang tiap ruas adalah 410 mm, 42 cm, 4,8 dm, dan 0,45 m. Panjang batang bambu tersebut adalah ... .
A. 457,25 cm
B. 176 cm
C. 167 cm
D. 166 cm

21. Sebuah truk bermuatan $2\frac{1}{2}$ ton beras, 15 kwintal jagung, dan 750 pon kedele. Berat muatan truk tersebut adalah ... .
A. 4.150 kg
B. 4.375 kg
C. 4.750 kg
D. 5.550 kg

22. Luas tanah tempat rumah Bu Yanti 1,2 dam^2. Di belakang rumah ada kolam seluas 1,3 are, dan halaman seluas 0,025 ha. Luas tanah Bu Yanti seluruhnya adalah ... .
A. 5.000 m^2
B. 5.750 m^2
C. 500 m^2
D. 275 m^2

23. Darah orang sehat dalam tubuhnya adalah 7,25 liter. Sewaktu kecelakaan Tomi kehilangan darah 250 cc. Darah yang tinggal dalam tubuh Tomi sekarang adalah ... .
A. 7.725 ml
B. 7.000 ml
C. 4.750 ml
D. 475 ml

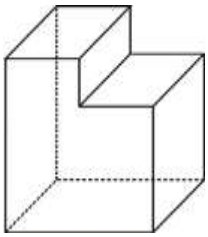
24. Jarak antara kota P dan kota Q 160 km. Sebuah mobil berangkat dari kota P menuju kota Q dengan kecepatan 48 km/jam. Waktu yang diperlukan oleh mobil tersebut untuk menempuh jarak kota P dengan kota Q adalah ... .
A. 3 jam 20 menit
B. 3 jam 33 menit
C. 3 jam 34 menit
D. 3 jam 35 menit

25. Sebuah bangun gabungan mempunyai ciri-ciri seperti dalam tabel di bawah ini :

No.	Ciri-ciri Bangun
1	Dua biah segitiga sama kaki
2	Perpotongan diagonalnya tegak lurus
3	Sepasang sudut yang berhadapan sama besar
4	Panjang kaki kedua segitiga tersebut tidak sama panjang

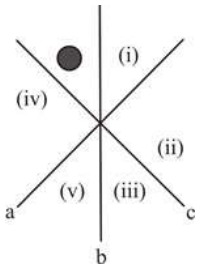
Bangun tersebut adalah ... .
A. trapesium
B. jajargenjang
C. belah ketupat
D. layang-layang

26. Perhatikan gambar di bawah ini!



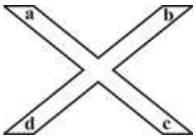
Banyak rusuk bangun di atas adalah ... .
A. 12
B. 16
C. 18
D. 20

27. Perhatikan gambar berikut!

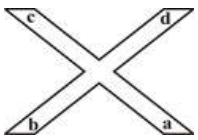


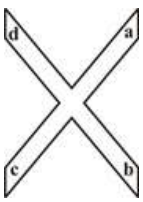
Jika lingkaran kecil pada gambar di atas dicerminkan terhadap sumbu **a**, bayangan akan berada di daerah ... .
A. (iv)
B. (iii)
C. (ii)
D. (i)

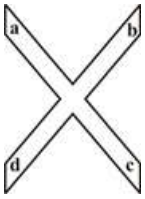
28. Perhatikan gambar berikut!

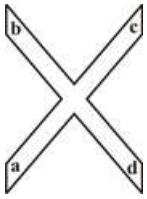


Bangun tersebut jika diputar 270^0 searah jarum jam posisinya menjadi … .

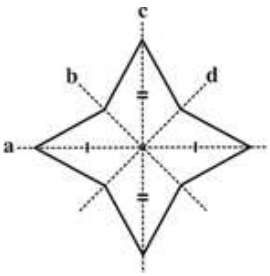
A 

B 

C 

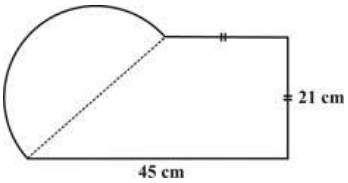
D 

29. Perhatikan gambar berikut!



Sumbu simetri bangun di atas adalah … .
A. sumbu a dan b
B. sumbu a dan c
C. sumbu b dan c
D. sumbu d dan d

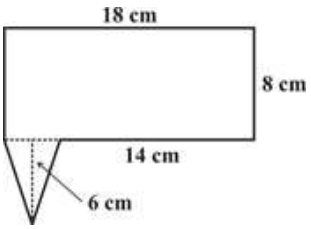
30. Perhatikan gambar di bawah ini!



Bangun gabungan di atas bergaris tengan 38 cm, jika ($\pi = \frac{22}{7}$) maka kelilingnya adalah ... .
A. 206,32 cm
B. 184,66 cm
C. 146,22 cm
D. 125,00 cm

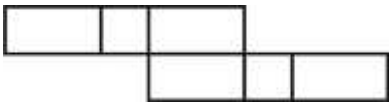
31. Sebidang kebun berbentuk persegi panjang dengan sisi 15 m. Disekelilingnya dipasang pagar bamboo dengan jarak 10 cm antara satu bambu dengan bambu berikutnya. Banyak bambu yang diperlukan adalah … .
A. 600 potong
B. 598 potong
C. 596 potong
D. 594 potong

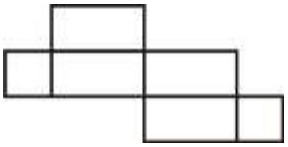
32. Perhatikan gambar di bawah ini!



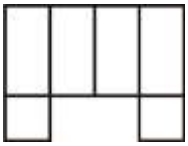
Luas bangun gabungan di atas adalah …
A. 168 cm^2
B. 156 cm^2
C. 144 cm^2
D. 124 cm^2

33. Jaring-jaring balok yang benar dari gambar berikut adalah … .

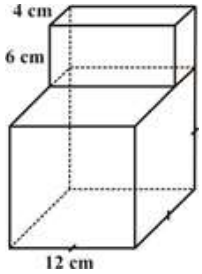
A. 

B. 

C.

D. 

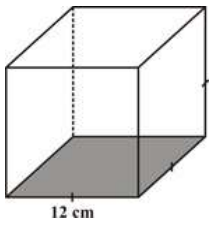
34. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun di atas adalah ... .

A. 500 cm^3
B. 750 cm^3
C. 1.125 cm^3
D. 1.250 cm^3

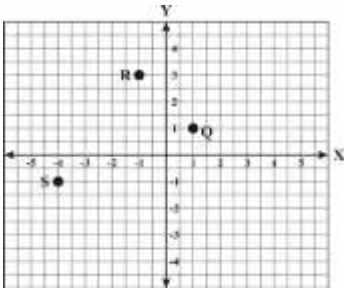
35. Perhatikan gambar bak di bawah ini!



Luas seluruh permukaan bak di atas adalah ... .

A. 38.400 cm^2
B. 32.000 cm^2
C. 25.600 cm^2
D. 19.200 cm^2

36. Perhatikan diagram di bawah ini!



Jika titik PQRS dihubungkan akan membentuk bangun persegi panjang, koordinat titik P adalah ... .

A. (–3, –2)
B. (–1, –3)
C. (–2, –3)
D. (–3, –1)

37. Amati diagram di bawah ini!

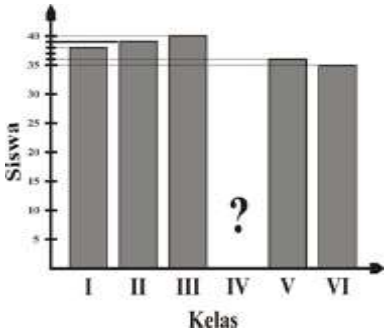


Diagram di atas menunjukkan keadaan murid SD Mekar Sari. Jumlah semua murid 230 orang. Banyak murid kelas VI adalah ... .

A. 40 orang
B. 39 orang
C. 38 orang
D. 36 orang

38. Diagram Jumlah ternak.

Diagram di atas menunjukkan jumlah ternak di desa Pantai Cermin. Jika jumlah semua ternak 5.000 ekor, banyak kambing adalah … .

A. 750 ekor
B. 900 ekor
C. 950 ekor
D. 1.150 ekor

39. Nilai ulangan IPA kelas VI sebagai berikut :

Nilai	Jumlah Siswa
79	7
78	7
76	3
74	7
72	2

Rata-rata nilai ulangan IPA kelas VI adalah … .
A. 75,2
B. 76,0
C. 76,4
D. 76,5

40. Banyak siswa kelas VI SD Andalas 38 orang. Dari jumlah tersebut :

- 4 orang memakai sepatu nomor 34
- 9 orang memakai sepatu nomor 35
- 12 orang memakai sepatu nomor 36
- sisanya memakai sepatu nomor 37

Modus nomor sepatu yang dipakai siswa kelas VI SD Andalas adalah ... .
A. 37
B. 36
C. 35
D. 34

000

KUNCI JAWABAN
MATEMATIKA
PAKET P-1

No.	Kunci
1	B
2	A
3	C
4	B
5	A
6	C
7	D
8	A
9	A
10	B

No.	Kunci
11	D
12	B
13	A
14	C
15	D
16	C
17	D
18	B
19	C
20	B

No.	Kunci
21	B
22	C
23	B
24	A
25	D
26	C
27	C
28	D
29	B
30	C

No.	Kunci
31	C
32	B
33	A
34	D
35	B
36	C
37	A
38	C
39	D
40	A