

**UJIAN AKHIR SEKOLAH
BERSTANDAR NASIONAL SD/MI/SDLB
PAKET PREDIKSI 3**



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

PETUNJUK UMUM

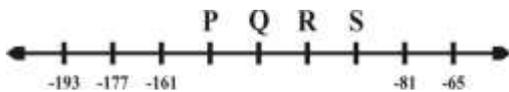
1. Isikan identitas Anda ke dalam Lembar Jawaban Ujian Nasional (LJUN) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B sesuai petunjuk di LJUN.
2. Berilah tanda silang (X) di bulatan data siswa, nama mata ujian, dan lembar jawaban pada LJUN.
3. Tersedia waktu 120 menit untuk mengerjakan paket tes tersebut.
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 buram 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 $5.345 + 23.456 - 5.678$ adalah
 A. 34.479
 B. 23.123
 C. 23.113
 D. 23.023

2. Hasil dari $16 \times 250 : 8$ adalah
 A. 50
 B. 500
 C. 3.500
 D. 5.000

3. Hasil dari $453 - 28 : (-4) + (-199)$ adalah
 A. 261
 B. 247
 C. -84
 D. -314

4. Amati garis bilangan di bawah ini!



Urutan P, Q, R dan S pada garis bilangan di atas menunjukkan bilangan-bilangan

- A. 97, 133, 129, 143
 B. 145, 129, 113, 97
 C. -145, -129, -113, -97
 D. -97, -113, -129, -145
5. Fahmi memiliki 8 kantong plastik, masing-masing berisi 3 kelereng. Kelereng tersebut akan dibagikan kepada 6 temannya, maka setiap temannya akan menerima ... kelereng
 A. 1
 B. 3
 C. 4
 D. 7
6. Hasil dari $2\frac{2}{5} \times 1\frac{1}{2} \times 4\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{2}$ adalah
 A. $6\frac{17}{22}$
 B. $6\frac{2}{5}$
 C. $6\frac{1}{10}$
 D. $5\frac{1}{10}$
7. Hasil dari ; $6,49 + (0,72 : 0,8) - 0,5 = \dots$.
 A. 6,89
 B. 8,68
 C. 9,84
 D. 10,68

8. Hasil dari perkalian pecahan $3\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} = \dots$.
 A. $12\frac{14}{13}$

B. $12\frac{13}{14}$

C. $14\frac{14}{13}$

D. $14\frac{13}{15}$

9. Karindra mempunyai tongkat sepanjang 4,5 meter. Setengah dari panjang bambu itu digunakan untuk membuat tongkat pramuka. Jika $1\frac{1}{4}$ meter lagi diberikan kepada Rendra, maka panjang bambu Rico sekarang adalah ... meter.
 A. 1
 B. 2,25
 C. 3,25
 D. 3,75

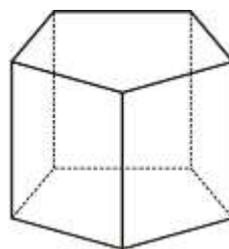
10. Ibu mempunyai 10 butir telur. Jika sebanyak 4 butir digunakan untuk membuat roti, maka yang tidak digunakan untuk membuat roti masih
 A. 40%
 B. 60%
 C. 80%
 D. 90%

11. Kelipatan persekutuan terkecil dari 16, 24 dan 32 adalah
 A. 8
 B. 72
 C. 96
 D. 106

12. Di ruang laboratorium terdapat 2 lampu masing-masing berwarna merah dan kuning. Lampu merah menyala setiap 6 detik lalu padam, sedangkan lampu kuning menyala setiap 8 detik lalu padam. Jika detik ini kedua lampu tersebut menyala bersama, maka akan menyala bersama lagi pada detik ke
 A. 48
 B. 24
 C. 14
 D. 2

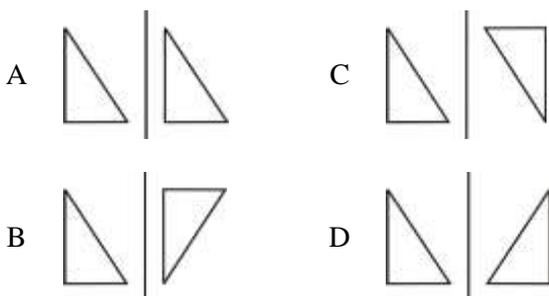
13. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 60, 64 dan 74 adalah
 A. 2
 B. 3
 C. 4
 D. 5

14. Farah mempunyai 36 alpukat, 48 jeruk dan 54 kedondong. Ketiga jenis buah–buahan tersebut akan dimasukkan ke dalam kantong–kantong plastik dengan masing –masing buah sama banyak. Berapa banyaknya kantong plastik yang dibutuhkan?
A. 6
B. 7
C. 8
D. 9
15. Jika $P : Q = 3 : 5$ sedangkan $Q = 40$, maka jumlah P dan Q adalah ...
A. 25
B. 16
C. 64
D. 72
16. Jarak antara Jakarta dan Semarang pada peta 17 cm. Jarak sebenarnya kedua kota itu adalah 340 km. Skala peta adalah ...
A. 1 : 2.000.000
B. 1 : 2.400.000
C. 1 : 3.000.000
D. 1 : 3.400.000
17. Nilai dari $\sqrt{144} + \sqrt{36} + \sqrt{9} = \dots$
A. $\sqrt{189}$
B. $\sqrt{468}$
C. 21
D. 30
18. Sebuah persegi mempunyai luas 784 cm². Maka panjang salah satu sisinya adalah ... cm.
A. 49
B. 39
C. 28
D. 19
19. Bus Damri dengan kecepatan 50 km/jam berangkat dari Jakarta pukul 14.30 dan tiba di Cirebon pukul 19.30. Jarak Jakarta – Cirebon ... km.
A. 25
B. 250
C. 2.500
D. 25.000
20. Hasil dari ; 3 km + 2,8 hm + 50 m = ... m
A. 5.850
B. 5.285
C. 3.330
D. 3.285
21. Sebuah truk memuat 350 kg terigu, 2 ton beras dan 2 kwintal kedelai. Jumlah muatan truk itu seluruhnya adalah ...
A. 354 kg
B. 750 kg
C. 2.370 kg
D. 2.550 kg
22. Pak Lurah memiliki sawah seluas 7.500 m². Tanah tersebut akan diwariskan kepada kelima anaknya dengan luas yang sama. Maka setiap anak mendapat bagian ... dm².
A. 150
B. 1.500
C. 15.000
D. 150.000
23. Sebuah kolam penampungan air semula terisi 0,05 dam³, kemudian terisi lagi 150.000 cm³, air kolam diambil untuk menyirami tanaman 200 dm³. Sisa air dalam kolamliter.
A. 37.640
B. 49.950
C. 51.010
D. 62.875
24. Jarak kota Jakarta dan Tasikmalaya 360 km. Arli dapat menempuh jarak tersebut dalam 4 jam 30 menit. Maka kecepatan yang Arli ... km/jam.
A. 80
B. 84
C. 90
D. 120
25. Suatu bangun datar mempunyai 2 pasang sisi sejajar, sisi – sisi yang berhadapan sama panjang, sudut yang berhadapan sama besar, sudutnya bukan siku-siku. Bangun datar tersebut adalah ...
A. persegi
B. persegi panjang
C. jajar genjang
D. belah ketupat
26. Amati gambar berikut!

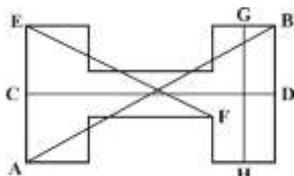


- Banyaknya rusuk bangun pada gambar di atas adalah ...
A. 5
B. 4
C. 3
D. 2

27. Pencermian bangun datar yang benar ditunjukkan oleh gambar

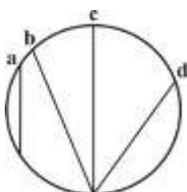


28. Perhatikan gambar di bawa ini!



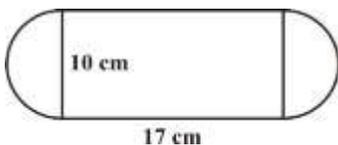
Garis simetri pada bangun di atas ditunjukkan oleh garis

- A. AB
B. CD
C. EF
D. GH
29. Perhatikan gambar di bawa ini!



Yang merupakan sumbu simetri yang betul pada gambar di atas ditandai dengan huruf

- A. d
B. a
C. c
D. b
30. Perhatikan gambar berikut!

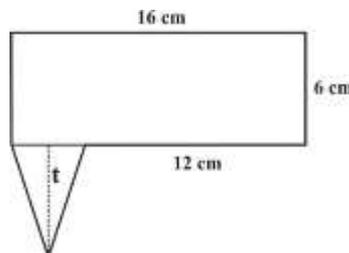


Bangun datar di bawah ini di bentuk dari persegi panjang dan dua buah bangun berbentuk setengah lingkaran ($\pi = 3,14$). Berapa kelilingnya?

- A. 34 cm
B. 48,5 cm
C. 49,7 cm
D. 65,4 cm

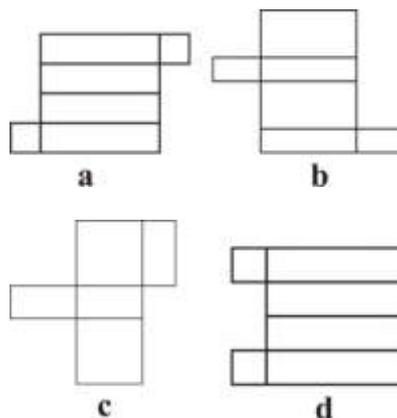
31. Sebuah lahan berbentuk lingkaran dengan diameter 70 m. Keliling lahan tersebut adalah ... m.
A. 15.400
B. 440
C. 219,8
D. 110,4

32. Perhatikan gambar berikut!



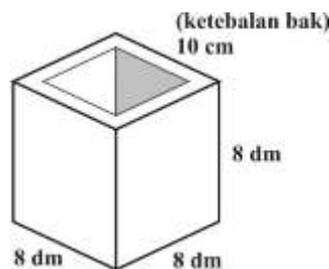
Luas daerah gambar di bawah ini adalah... cm ($t = 6$ cm)

- A. 48
B. 84
C. 108
D. 110
33. Amati gambar di bawah ini!



Pada gambar di atas yang merupakan jaring-jaring balok adalah gambar pada huruf

- A. a dan b
B. a dan c
C. b dan c
D. b dan d
34. Perhatikan gambar di bawah ini!

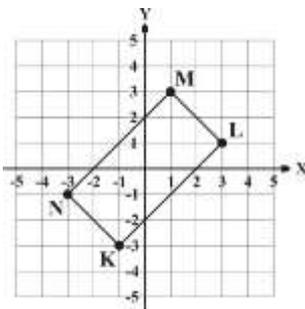


Berapa dm^3 volume air dalam gambar bak di atas, jika diisi air penuh?

- A. 216 dm^3
- B. 278 dm^3
- C. 288 dm^3
- D. 512 dm^3

35. Jika sebuah tabung memiliki jari-jari 7 cm dan tinggi 15 cm, maka luas permukaan tabung itu adalah ... cm^2 .
- A. 968
 - B. 985
 - C. 989
 - D. 998

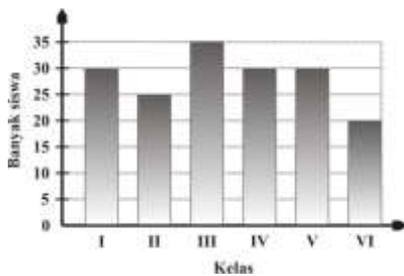
36. Perhatikan gambar berikut!



Letak titik koordinat K dan M dari bangun datar di atas adalah ...

- A. (-1,3) dan (1,3)
- B. (1,3) dan (1,3)
- C. (-1,-3) dan (1,3)
- D. (-3,-1) dan (3,1)

37. Perhatikan diagram batang berikut!



Berdasarkan diagram di atas jumlah siswa di sebuah SD adalah ... siswa.

- A. 35
- B. 75
- C. 135
- D. 170

38. Di bawah ini adalah data perolehan telur dari sebuah peternakan selama lima hari. Selisih perolehan hari Senin dan hari Rabu adalah ... butir.
- A. 500
 - B. 600
 - C. 750
 - D. 1.000

39. Nilai Matematika 20 siswa kelas VI adalah sebagai berikut; 9, 8, 10, 6, 8, 7, 5, 8, 7, 9, 5, 9, 8, 8, 7, 7, 8, 6, 8, 7, dan 8.

Nilai rata-rata 20 siswa tersebut adalah ...

- A. 6,5
- B. 7
- C. 7,9
- D. 8

40. Perhatikan gambar berikut!

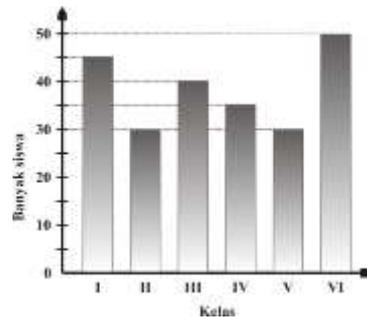


Diagram batang di bawah ini menunjukkan keadaan siswa kelas I s/d VI. Berapakah selisih siswa antara kelas IV dan VI?

- A. 25
- B. 20
- C. 10
- D. 15

000

**KUNCI JAWABAN
MATEMATIKA
PAKET P-3**

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

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

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

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