
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Jumlah Soal : 40 butir
Waktu : 120 menit

PETUNJUK UMUM :

1. Tulislah identitas anda dengan memberikantanda silang (x) pada huruf-huruf yang tersedia dengan menggunakan pensil 2 B.
2. Waktu yang disediakan untuk mengerjakan soal ini adalah 120 menit.
3. Jumlah soal 50 butir, pada setiap butir soal terdapat 4 (empat) pilihan jawaban.
4. Periksa kelengkapan naskah soal uji dan bacalah soal-soal sebelum menjawab.
5. Berilah tanda silang (x) pada huruf a, b, c, atau d yang anda anggap benar pada lembar jawaban yang tersedia.
6. Laporkan pada pengawas ujian apabila apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak, atau tidak lengkap.
7. Tidak diijinkan menggunakan kalkulator, HP, atau alat bantu hitung lainnya.
8. Periksa pekerjaan anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.
9. Lembar soal tidak boleh dicoret-coret.

SELAMAT MENGERJAKAN

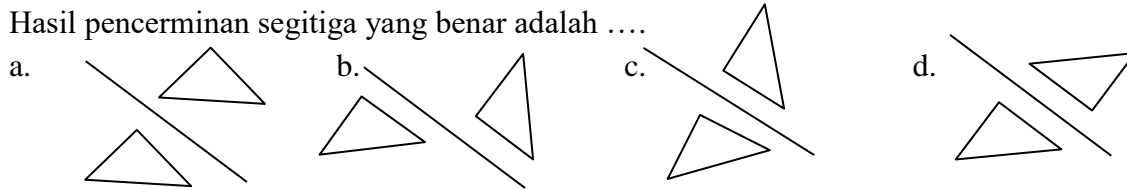
1. Hasil dari : $94 \times 13 - (234 + 748) + 1.349 = \dots$
a. 1.589 b. 1.598 c. 1.478 d. 1.689
2. Bu Ajik mempunyai 18 kantong plastik yang masing-masing berisi 49 buah mangga. Mangga-mangga tersebut dibagikan kepada beberapa anak sama banyak. Jika banyak anak 14 orang setiap anak menerima mangga...buah.
a. 36 b. 74 c. 64 d. 63
3. Hasil dari $12 \times (-6) + 125 : 5 = n$. maka nilai n adalah....
a. -48 b. 97 c. -47 d. -45
4. Ibu Marmi mempunyai mempunyai 1,4 liter minyak goreng kemudian ia membeli lagi 0,5 liter. Setelah digunakan untuk menggoreng ikan sisa minyak Bu Marmi $\frac{3}{4}$ liter. Minyak goreng yang digunakan untuk memasak...liter.
a. $1\frac{4}{20}$ b. $1\frac{3}{20}$ c. $1\frac{13}{20}$ d. $1\frac{5}{20}$
5. Hasil dari : $2\frac{2}{6} : \frac{7}{8} \times 2,75 = \dots$
a. $8\frac{2}{3}$ b. $7\frac{1}{3}$ c. $7\frac{4}{3}$ d. $8\frac{1}{3}$
6. Jarak pada peta kota A dan kota B adalah 6 cm, jika diketahui skala peta adalah 1:1.200.000, maka jarak sebenarnya adalah....
a. 7,2 km b. 62 km c. 72 km d. 720 km

- 5. berdiameter dan jari-jari
- 6. mempunyai titik pusat

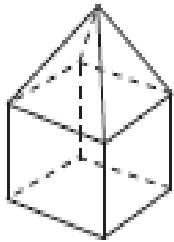
Yang merupakan sifat lingkaran adalah nomor....

- a. 1-2-6
- b. 2-5-6
- c. 3-4-6
- d. 4-5-6

20. Hasil pencerminan segitiga yang benar adalah



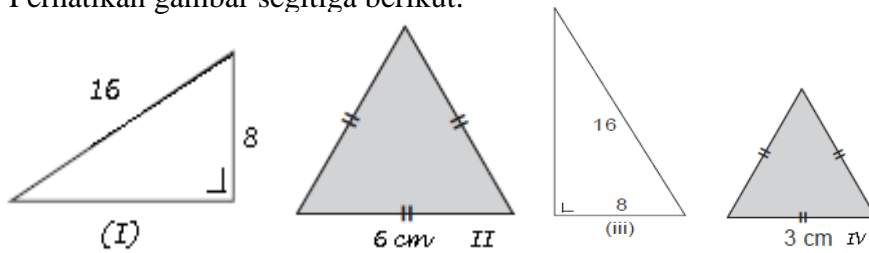
21



Perhatikan gambar di samping
Bangun ruang tersebut mempunyai....

- a. 9 titik sudut, 16 rusuk, dan 9 sisi
- b. 8 titik sudut, 16 rusuk, dan 9 sisi
- c. 9 titik sudut, 16 rusuk, dan 10 sisi
- d. 9 titik sudut, 14 rusuk, dan 9 sisi

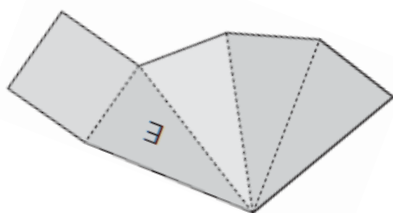
22. Perhatikan gambar segitiga berikut.



Dari gambar diatas, pasangan bangun yang sama dan sebangun adalah ...

- a. I dan II
- b. I dan III
- c. II dan III
- d. III dan IV

23.



Perhatikan gambar disamping.

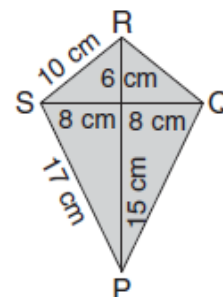
Gambar disamping, merupakan gambar jaring-jaring dari....

- a. Prisma
- b. Segitiga
- c. Limas segitiga
- d. Limas segi empat

24. Perhatikan gambar di samping.

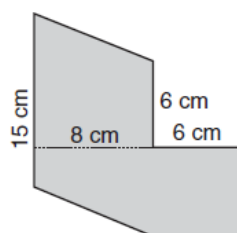
Luas bangun gambar PQRS di samping adalah...cm²

- a. 336
- b. 168
- c. 120
- d. 48

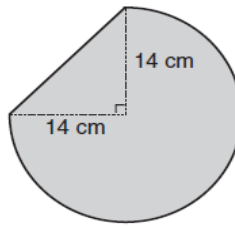


25. Luas bangun di samping ...cm²

- a. 120
- b. 156
- c. 174
- d. 180

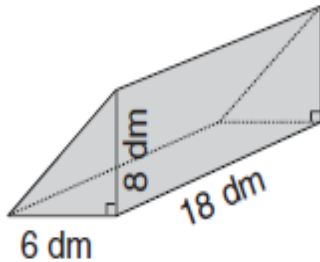


26. Perhatikan gambar di samping.
Luas daerah yang diarsir adalah...cm²
- 154
 - 462
 - 518
 - 560

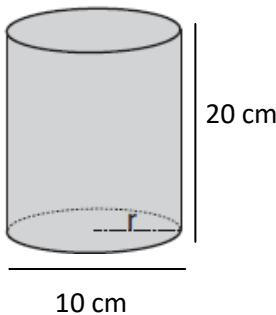


27. Sebuah aquarium memiliki panjang 120 cm, lebar 60 cm, dan tinggi 80 cm. Air yang diperlukan untuk mengisi separuh volume aquarium adalah...liter.
- 288.000
 - 28.800
 - 288
 - 168

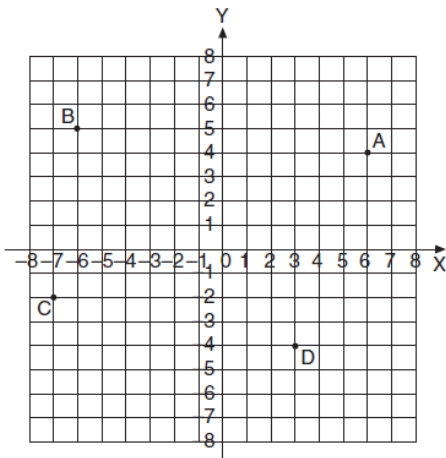
28. Volume bangun prisma di samping adalah...cm³
- 216
 - 432
 - 864
 - 1.728



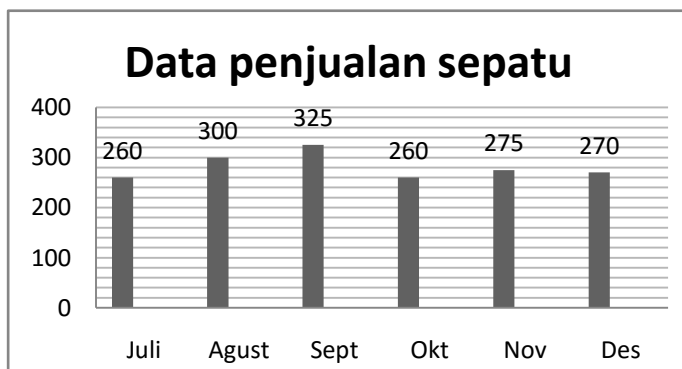
29. Bangun tabung di samping volumenya...cm³
- 6280
 - 1.570
 - 570
 - 200



30. Perhatikan gambar di samping.
Koordinat titik B adalah
- (6,4)
 - (3,-4)
 - (5,-6)
 - (-6,5)



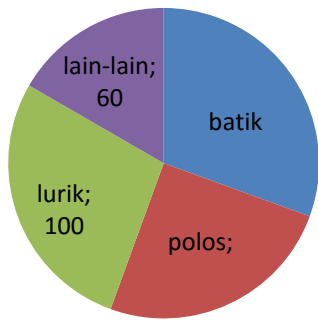
31. Hasil penjualan sepatu di toko Sepatu Bata selama 6 bulan terakhir disajikan dalam diagram berikut.



Kenaikan tertinggi pada bulan....

- a. Juli b. Agustus c. September d. November

32. Disajikan data pola baju batik 77 potong, baju lurik ada...potong.



- a. 62
b. 65
c. 70
d. 75

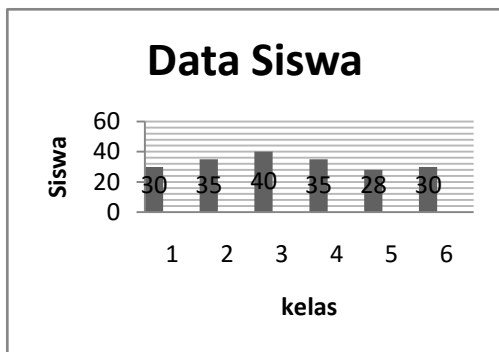
33. Perhatikan data di bawah ini.

Data jumlah siswa SD Suka Maju Tahun 2011/2012

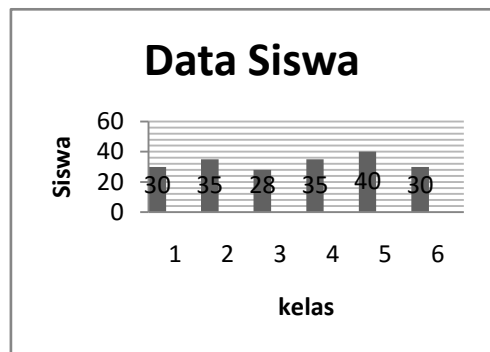
Kelas	Jumlah
1	30
2	35
3	40
4	35
5	28
6	30

Data tersebut bila disajikan dalam diagram garis.

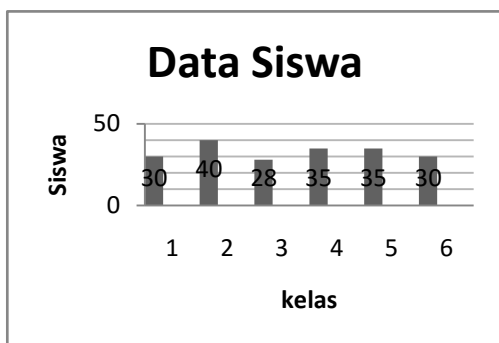
a.



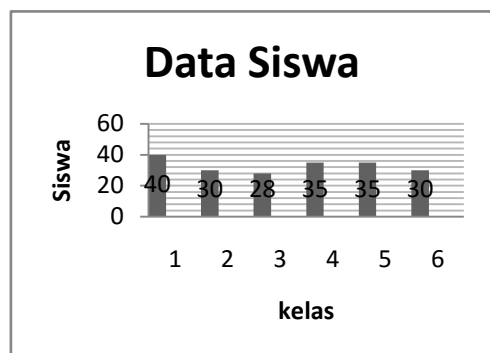
b.



c.



d.



34.

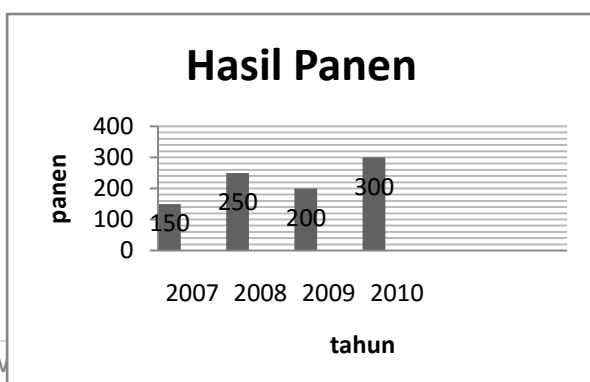


Diagram disamping menunjukkan hasil panen jagung di desa Suka Maju, selisih hasil panen antara tahun 2007 dan 2010 adalah...

- a. 250
b. 200
c. 150
d. 100

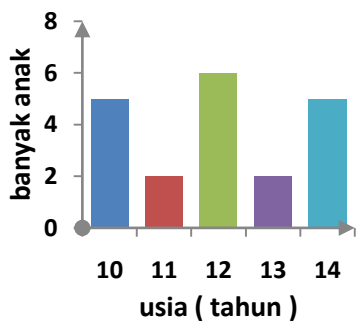
35. Suatu tim pendaki gunung yang terdiri dari 8 orang berumur; 30, 28, 27, 24, 26, 28, 22, dan 23. Rata-rata umur tim pendaki tersebut adalah....
 a. 24,5 b. 25 c. 25,5 d. 26

36. Berikut ini data panjang 16 potongan kayu dalam cm

Panjang potongan kayu (cm)	Banyak
68	2
70	3
72	2
74	3
75	2
80	3
82	1

- Rata-rata panjang potongan kayu adalah cm
 a. 75 b. 74 c. 73 d. 72

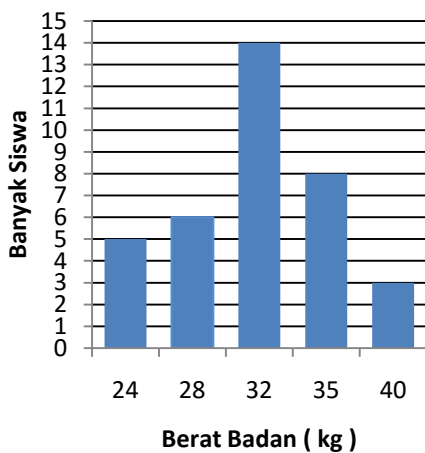
37. Berikut diagram mengenai usia kelompok anak.



- Rata-rata usia anak tersebut . . . tahun
 a. 10 b. 11 c. 12 d. 13

38. Diketahui data nilai ulangan IPS sekelompok siswa sebagai berikut 8 7 7 6 8 6 5 8 9 7 8 9. Nilai median data tersebut adalah...
 a. 6 b. 6,5 c. 7 d. 7,5

39. Berikut ini data berat badan siswa kelas VI SD Purna Bakti.



- Modus data berat badan siswa adalah . . . kg
 a. 24 b. 32 c. 35 d. 40

40. Dari hasil psikotes 15 anak diperoleh nilai sebagai berikut.

435 435 345 355 514
 364 453 455 541 554
 543 545 445 465 534

- Nilai tertinggi dari data di atas adalah....
 a. 645 b. 545 c. 541 d. 554

