PETUNJUK KHUSUS

Pilihlah jawaban yang paling benar !

1. Hasil Hasil operasi dari 1.036 + 851 : 37 adalah ….
   A. 1.159
   B. 1.069
   C. 1.059
   D. 1.049
2. Riris memiliki manik-manik yang disimpan dalam 24 kaleng. Setiap kaleng berisi 132 butir manik-manik. Karena kalengnya rusak, Riris ingin memindahkan semua manik-maniknya ke dalam 8 kaleng yang baru. Banyak butir manik-manik yang ada di setiap kaleng yang baru adalah ….
   A. 44
   B. 396
   C. 1.032
   D. 3.160
3. Hasil dari 128 : (-16) + 80 x 2 adalah ….
   A. 144
   B. 152
   C. 168
   D. 176
4. Ibu Rina mempunyai $3\frac{2}{4}$ liter minyak. Digunakan untuk menggoreng sebanyak $2\frac{1}{3}$ liter. Selanjutnya untuk persediaan Ibu Rina membeli lagi minyak $\frac{2}{5}$ liter. Sehingga minyak yang dipunyai Ibu Rina sekarang ada … liter
   A. $1\frac{1}{5}$
   B. $1\frac{1}{10}$
   C. $1\frac{17}{30}$
   D. $1\frac{17}{60}$
5. Hasil dari $2\frac{2}{5}$ x $\frac{4}{9}$: 0,3 adalah ….
   A. $3\frac{5}{9}$
   B. $3\frac{1}{8}$
   C. $\frac{44}{75}$
   D. $\frac{8}{25}$

LIVEWORKSHEETS

6. Jarak kota A dan kota B adalah 5,5 cm . Jika perbandingan skala 1 : 2.500.000 , maka jarak kota A dan kota B sebenarnya … km

   A. 1,375

   B. 13,75

   C. 137,5

   D. 1375

7. 0,3 ; $\frac{2}{5}$; 15% ; $1\frac{1}{4}$ Urutan pecahan berikut dari yang terkecil adalah ....

   A. 0,3 ; 15% ; $1\frac{1}{4}$; $\frac{2}{5}$;

   B. $\frac{2}{5}$; 15% ; $1\frac{1}{4}$; 0,3

   C. 0,3 ; $\frac{2}{5}$; 15% ; $1\frac{1}{4}$

   D. 15%; 0,3; $\frac{2}{5}$; $1\frac{1}{4}$

8. Faktor Persekutuan Terbesar (FPB) dari 72 dan 168 adalah ….

   A. 2 x 3

   B. 2^3 x 3

   C. 2 x 3 x 7

   D. 2^3 x 3^2

9. FPB dari 34, 51, dan 68 adalah ….

   A. 4

   B. 6

   C. 17

   D. 34

10. Rama berlatih renang setiap 3 hari sekali. Nando berlatih setiap 7 hari sekali. Kedua anak berlatih bersama pertama kali tanggal 15 September 2012. Mereka akan berlatih bersama pada tanggal….

    A. 18 September

    B. 25 September

    C. 5 Oktober

    D. 6 Oktober

11. Pak Ahmad akan membagikan 72 sarung dan 99 selimut. Kedua barang itu akan dimasukkan dalam beberapa kantong dengan jumlah yang sama. Setiap kantong akan berisi ….

    A. 8

    B. 9

    C. 10

    D. 11

LIVEWORKSHEETS

12. Hasil dari $12^2 + 9^2$ adalah ....

    A. 225

    B. 162

    C. 63

    D. 42

13. Hasil dari $\sqrt[3]{4.913}$ adalah ….

    A. 17

    B. 27

    C. 37

    D. 47

14. Andika mendapat tugas untuk membuat kerangka kubus dari kawat. Volume kubus yang dimaksud 32.768 cm^3. Maka panjang seluruh kawat yang harus disediakan oleh Andika sepanjang … cm

    A. 456

    B. 384

    C. 38

    D. 32

15. Adinda membeli pita sepanjang 4 meter. Pita digunakan untuk menghias kado 80 cm dan diberikan kepada adiknya 20 dm. Sisa pita Adinda adalah … cm

    A. 340

    B. 320

    C. 318

    D. 120

16. Sebuah bak mandi berukukuran 80 cm, 50 cm dan 50 cm. Karena bocor dalam 20 menit air masih sisa 50 dm^3. Jadi debit air yang bocor adalah … $dm^{3/}$menit

    A. 75

    B. 35

    C. 7,5

    D. 3,5

17. Berat badan Yusuf dan sepeda yang dikendarainya 60 kg. Jika berat sepeda Yusuf $\frac{1}{4}$ kwintal, maka berat badan Yusuf adalah ... kg

    A. 15

    B. 35

    C. 85

    D. 240

LIVEWORKSHEETS

18. Jarak obyek wisata Baturraden dengan Kota Purwokerto 15 km. Andi dari kota Purwokerto ke obyek wisata Baturraden naik sepeda motor dengan kecepatan 45 km/jam. Jika Andi berangkat pukul 08.15 maka dia akan sampai di obyek wisata tersebut pada pukul ….

A. 08.18
B. 08.20
C. 08.27
D. 08.35

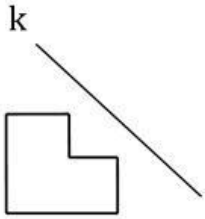
19. Suatu bangun datar mempunyai ciri-ciri sebagai berikut:

1) Mempunyai dua pasang sisi yang sejajar dan sama panjang
2) Sudut yang berhadapan sama besar

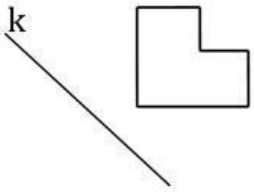
Bangun datar tersebut adalah ….

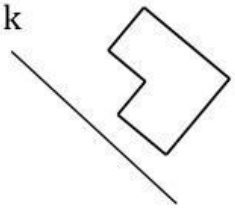
A. layang-layang
B. belah ketupat
C. persegi panjang
D. jajar genjang

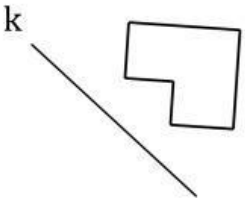
20. Perhatikan gambar di samping!

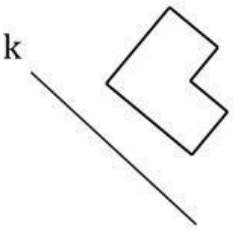


Hasil pencerminan bangun tersebut terhadap garis k adalah ….

A. 

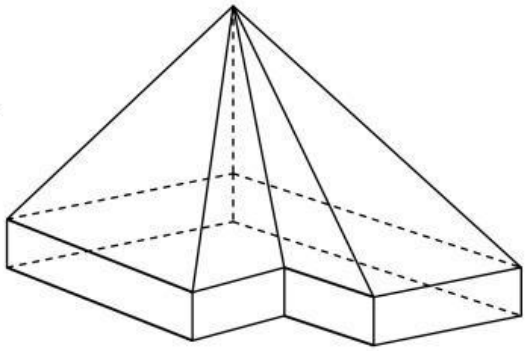
B. 

C. 

D. 

LIVEWORKSHEETS

21. Perhatikan gambar di bawah ini !



Jumlah rusuk bangun ruang banngun di atas adalah ….

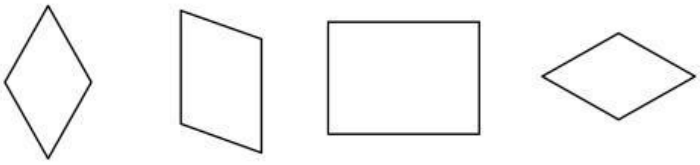
A. 18

B. 22

C. 23

D. 24

22. Perhatikan gambar bangun datar di bawah ini!



(i) (ii) (iii) (iv)

Pasangan bangun di atas yang sama dan sebangun adalah ....

A. (i) dan (iv)

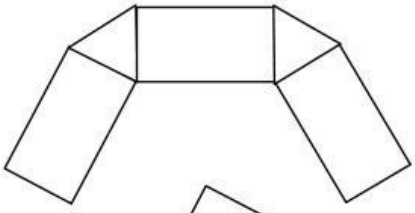
B. (i) dan (iii)

C. (ii) dan (iii)

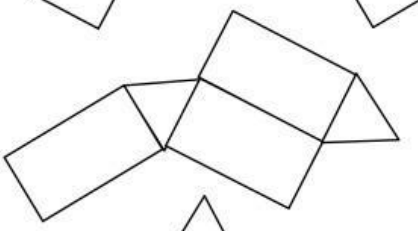
D. (iii) dan (iv)

23. Di bawah ini yang ***bukan*** termasuk jaring-jaring prisma segitiga adalah ….

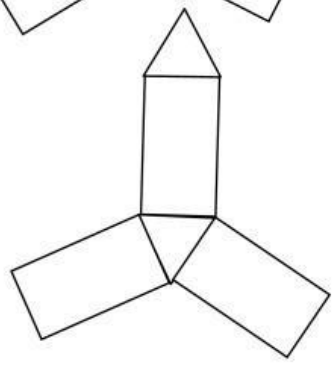
A.



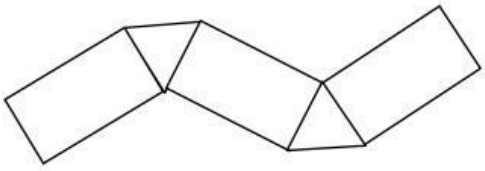
B. .



C.



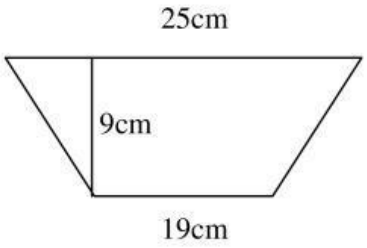
D.



LIVEWORKSHEETS

24. Perhatikan gambar berikut ini!

Luas bangun datar di samping adalah … cm^2



A. 396

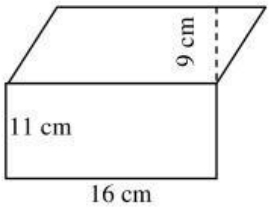
B. 366

C. 208

D. 198

25. Perhatikan gambar bangun datar di samping!

Luas bangun gabungan tersebut adalah … cm^2



A. 220

B. 275

C. 310

D. 320

26. Suatu taman berbentuk $\frac{3}{4}$ lingkaran dengan panjang diameter 28 m. Luas taman tersebut adalah … m^2

A. 308

B. 462

C. 616

D. 626

27. Sebuah akuarium berbentuk balok dengan panjang 78 cm, lebar 64 cm, dan tinggi 50 cm. Volume akuarium tersebut adalah … cm^2

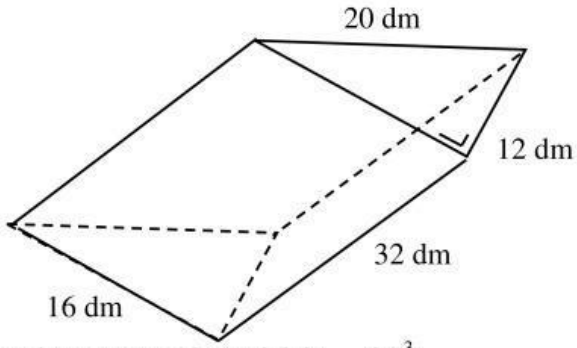
A. 192

B. 398

C. 5.042

D. 249.600

28. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume bangun tersebut adalah … dm^3

A. 3.072

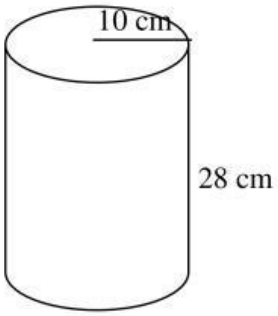
B. 3.840

C. 6.144

D. 7.680

LIVEWORKSHEETS

29. Volume bangun ruang di samping adalah … cm^3



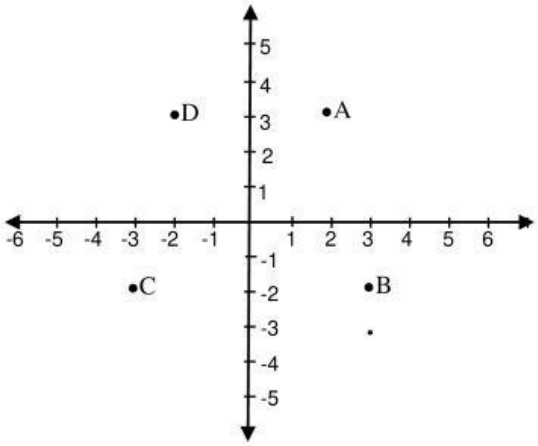
A. 7.829

B. 7.892

C. 8.729

D. 8.792

30. Perhatikan gambar di samping!



Titik yang menunjukkan koordinat (3,-2) adalah ….

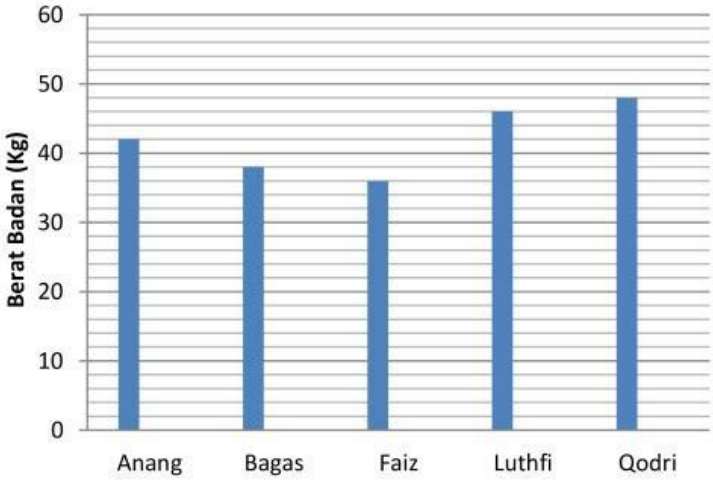
A. titik A

B. titik B

C. titik C

D. titik D

31. Perhatikan diagram batang di bawah ini!



Selisih berat badan Faiz dan Anang adalah ... kg

A. 4

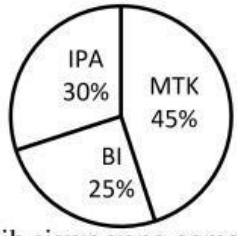
B. 6

C. 10

D. 12

LIVEWORKSHEETS

32. Diagram mata pelajaran UN yang digemari siswa kelas VI MI Unggulan yang berjumlah 40 adalah sebagai berikut :



Selisih siswa yang gemar mata pelajaran Matematika dan Bahasa Indonesia adalah …

A. 6

B. 8

C. 18

D. 28

33. Perhatikan tabel di bawah ini!

Hasil Pengolahan Pupuk Organik
Karang Taruna "Lestari" Desa Arumsari Selama 5 bulan

Bulan	Banyak (dalam ton)
Juni	25
Juli	45
Agustus	80
September	35
Oktober	65

Diagram batang yang tepat untuk menyajikan data di atas adalah ….

A.



B.

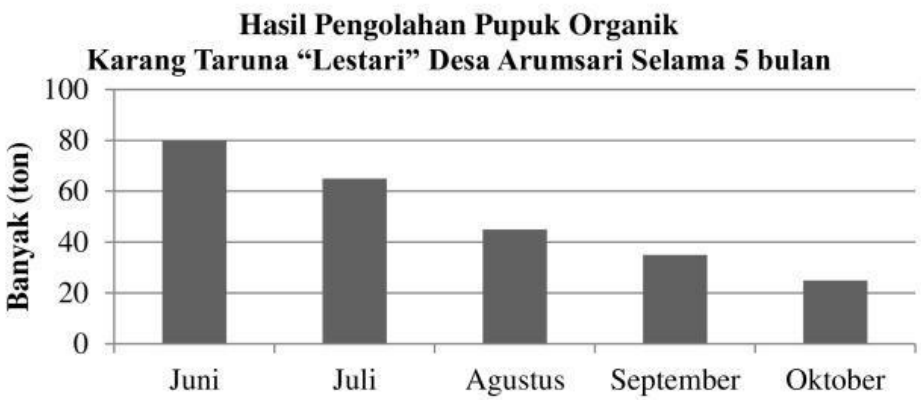


LIVEWORKSHEETS

C.



D.



34. Perhatikan diagram lingkran berikut ini!

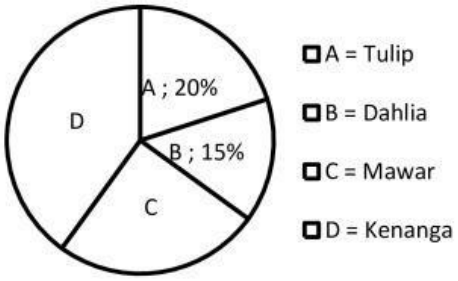


Diagram di atas menggambarkan tentang kesukaan sekelompok anak terhadap beberapa jenis bunga. Jika selisih antara jumlah seluruh anak dengan yang suka bunga mawar ada 90 anak, maka yang suka bunga kenanga dan bunga dahlia berjumlah … anak

A. 34
B. 50
C. 55
D. 66

35. Data penjualan beras di koperasi Hikmah dalam beberapa hari adalah sebagai berikut (dalam kg) : 58, 70, 65, 70,70, 65, 54, 52. Rata-rata penjualan beras tiap hari adalah ….

A. 63
B. 65
C. 70
D. 76

LIVEWORKSHEETS

36. Hasil penimbangan anak di posyandu Tunas sebagai berikut :

Berat badan (Kg)	12	13	14	15	17
Jumlah anak	4	2	3	1	2

Rata-rata berat badan berdasarkan tabel di atas adalah ....

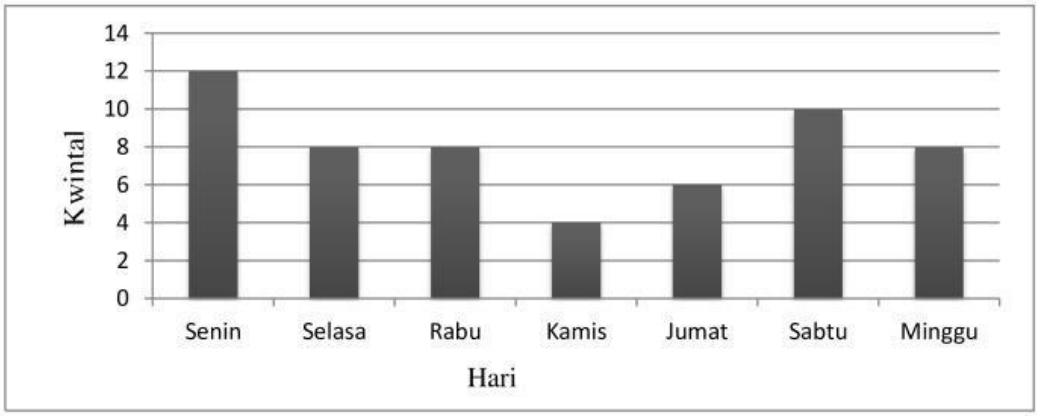
A. 12,75

B. 13,25

C. 13,25

D. 13,75

37. Diagram data penjualan gula pasir Toko Makmur selama satu minggu adalah sebagai berikut :



Rata-rata gula pasir yang terjual dalam satu minggu adalah ….

A. 5,7

B. 6

C. 8

D. 8,3

38. Hasil panen ikan gurameh di kolam Pak Joko (dalam kg) adalah sebagai berikut :

15, 14, 16, 15, 18, 18, 17, 26, 16, 15

Median dari data di atas adalah ….

A. 15

B. 16

C. 17

D. 18

39. Dari 90 balita yang ditimbang berat badannya, ada 18 anak beratnya 10 kg, 17 anak 11 kg, 21 anak 12 kg, 22 anak 13 kg dan sisanya 14 kg. Modus nilai dari data tersebut adalah ….

A. 11

B. 12

C. 13

D. 14

LIVEWORKSHEETS

40. Data umur anak sekolah RW 9 desa Suka Maju(dalam tahun) sebagai berikut :

15 13 14 10 13 12 15

17 12 12 13 18 14 11

Selisih umur tertinggi dan terendah adalah … tahun

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

LIVEWORKSHEETS