

16. Imam mengisi bahan bakar mobil dengan debit 4 liter/detik selama 1 menit volume bahan bakar yang sudah terisi adalah

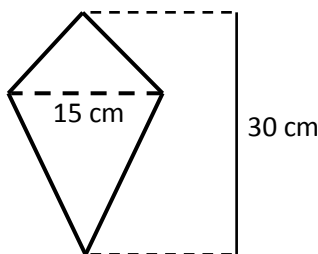
- a. 240
- b. 140
- c. 40
- d. 4

17. Sebidang tanah berbentuk persegi panjang dengan luas 6.125 m². Panjang sisi tanah tersebut adalah . . . m jika lebarnya 25 m.

- a. 243
- b. 244
- c. 245
- d. 246

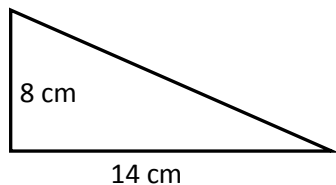
18. Luas bangun disamping adalah . . . cm²

- a. 200
- b. 225
- c. 400
- d. 425



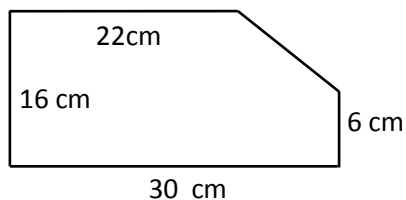
19. Luas bangun disamping adalah . . . cm²

- a. 56
- b. 86
- c. 96
- d. 112



20. Luas bangun disamping adalah . . . cm²

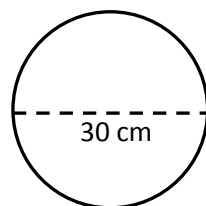
- a. 260
- b. 440
- c. 480
- d. 700



21. Luas bangun disamping adalah . . . cm²

($\pi = 3,14$)

- a. 70,65
- b. 706,5
- c. 2,862
- d. 2862



22. Sebuah lingkaran mempunyai jari-jari 28 cm. keliling lingkaran tersebut adalah . . . cm. ($\pi = \frac{22}{7}$)

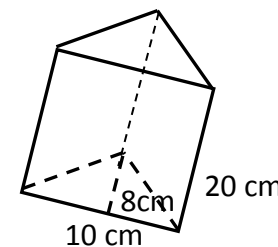
- a. 88
- b. 89
- c. 175
- d. 176

23. Sebuah lingkaran mempunyai luas 616 cm², jari-jari lingkaran tersebut adalah . . . cm.

- a. 7
- b. 14
- c. 21
- d. 28

24. Volume gambar bangun ruang di samping adalah . . . cm³

- a. 1600
- b. 1400
- c. 900
- d. 800

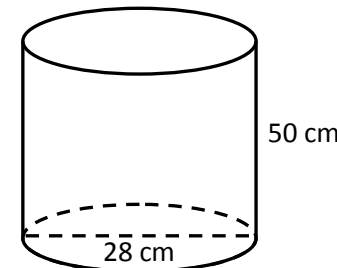


25. Luas alas sebuah tabung 308 cm² dan tingginya 38 cm. volume tabung itu adalah . . . cm³

- a. 11.702
- b. 11.703
- c. 11.704
- d. 11.705

26. Volume bangun ruang di samping adalah . . . cm³

- a. 30.800
- b. 31.800
- c. 32.800
- d. 33.800



27. Hasil lemparan dua buah mata dadu sekaligus adalah sebagai berikut :

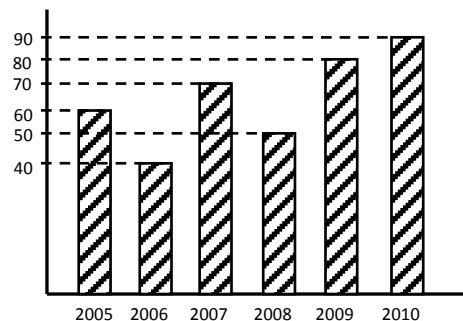
- 10, 4, 8, 5, 12, 9, 7, 3, 10, 6
- 11, 10, 7, 5, 8, 10, 12, 10, 12, 7
- 1, 8, 10, 7, 6, 11, 12, 10, 5, 9

Berdasarkan data di atas, jumlah mata dadu 10 muncul . . . kali.

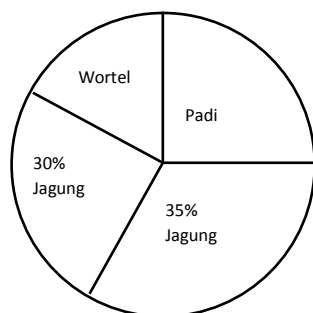
- a. 8
- b. 7
- c. 6
- d. 5

28. Dibawah ini adalah data berat siswa kelas VI SDN Kencana (dalam kg)
25, 30, 32, 28, 25, 26, 34, 24, 40, 36
Rata-rata berat badan siswa kelas VI adalah . . . kg
- 30
 - 29
 - 28
 - 27

29. Diagram di samping menunjukkan data ekspor udang ke Jepang dalam 6 tahun terakhir. Selisih berat udang yang diekspor tahun 2010 dan 2005 adalah . . . ton
- 15
 - 20
 - 25
 - 30



30. Diagram disamping adalah data hasil panen seorang petani di desa Kandangtepus. Jika berat seluruh hasil panen 400 kwintal, maka berat wortel adalah . . . kg
- 20
 - 25
 - 30
 - 40

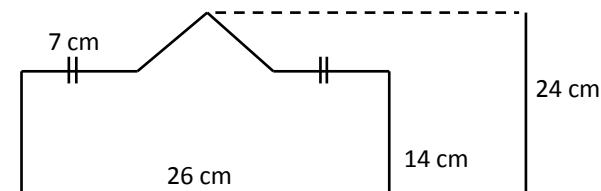


II. Isilah titik-titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !

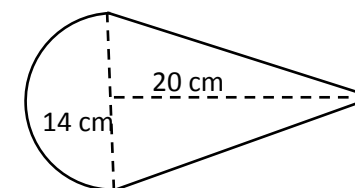
- Hasil dari $(23 + (-89)) : 2 (-5) = \dots$
- Faktorisasi prima dari 504 adalah
- Kelipatan persekutuan terkecil dari 210 dan 360 adalah
- Hasil dari $12^3 - \sqrt[3]{5832} \dots$
- Sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan panjang rusuk 100 cm. Volume bak mandi itu adalah . . . dm^3
- $25 \text{ m}^3/\text{detik} = \dots \text{ liter/detik}$

KKG Kec. Senduro

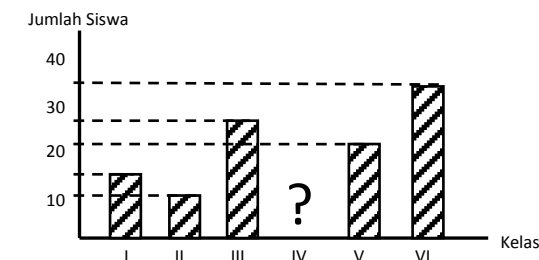
- Debit air disebuah saluran iringan $18 \text{ dm}^3/\text{detik}$. Volume air yang mengalir selama 0,5 jam adalah . . . dm^3
- Luas bangunan di samping adalah . . . cm^2



- Luas bangun di samping adalah . . . cm^2



10. Diagram di samping menunjukkan data jumlah siswa SD Melati. Jika seluruh siswa ada 135 anak, maka jumlah siswa kelas IV adalah . . . anak.

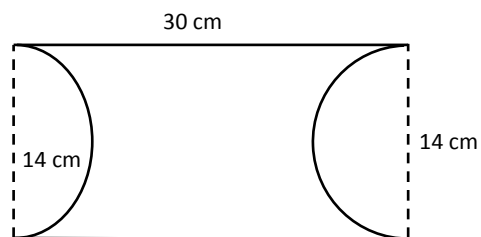


III. Jawablah dengan singkat dan benar !

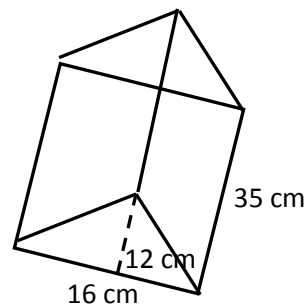
- Peternak di desa Sukatani mendapat bantuan 48 ekor sapi, 72 ekor kambing dan 144 ekor kelinci. Semua hewan tersebut dibagikan kepada warga dengan jumlah dan jenis yang sama. Berapa orang maksimal yang akan menerima bantuan hewan itu ?
- Disebuah taman terdapat banyak lampu-lampu, lampu kuning menyala tiap 8 detik, lampu hijau tiap 10 detik dan lampu merah tiap 12 detik. Pada detik keberapa ketiga lampu itu akan menyala bersama-sama untuk pertama kalinya ?

- Sebuah bak mandi berbentuk kubus dapat menampung air sampai penuh sebanyak 15.625 liter. Berapa desimeter panjang rusuk bak mandi itu ?
- Firda mengisi bensin mobilnya disebuah SPBU sebanyak 36 liter dalam waktu 2,4 menit. Berapa dm^3/menit debit bensin yang mengalir di SPBU itu ?
- Sebuah mesin pompa air mampu mengalirkan air dengan debit $17 \text{ dm}^3/\text{detik}$. Berapa dm^3 volume air yang dapat dialirkan selama 10 menit ?

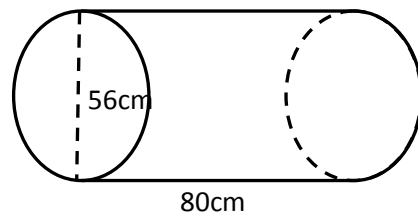
- Sebuah taman berbentuk seperti gambar di samping. Berapa m^2 luas taman tersebut ?



- Berapakah volume bangun ruang di samping ?



- Berapakah volume bangun ruang di samping ?



- Data nilai ulangan matematika kelas VI SDN Mentari sebagai berikut :
7, 8, 6, 6, 9, 8, 6, 8, 7, 9
5, 8, 6, 7, 6, 6, 8, 5, 7, 7
6, 7, 6, 8, 7, 6, 8, 7, 8, 9
Berapakah prosentase siswa yang mendapat nilai 6 ?

- Diagram disamping menunjukkan kegemaran siswa kelas VI SDN Melati. Jika jumlah seluruh siswa ada 30 anak, berapa jumlah siswa yang gemar sepak bola ?

