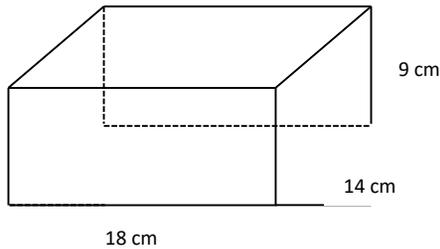


CONTOH SOAL LATIHAN PTS MATEMATIKA
SD KELAS VI SEMESTER 2

KURSIGURU.COM

1. Panjang rusuk kubus 28 cm. Luas permukaan kubus tersebut adalah
- A. 4.684cm^2
 - B. 4.704cm^2
 - C. 6.272cm^2
 - D. 9.408cm^2

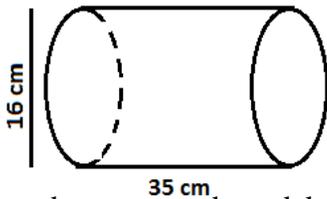
2. Luas permukaan bangun berikut adalah....



Luas permukaan bangun ruang tersebut adalah....

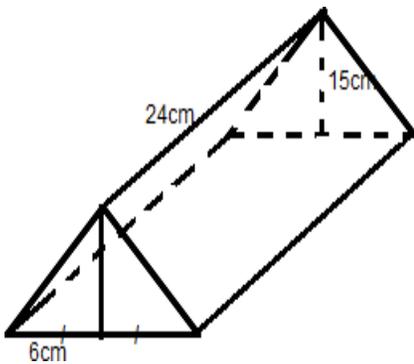
- A. 1.080 cm^2
- B. 1.070 cm^2
- C. 1.050 cm^2
- D. 930 cm^2

3. Perhatikan gambar berikut!



Volume bangun tersebut adalah ... cm^3 . ($\pi = \frac{22}{7}$)

- A. 28.160
 - B. 28.150
 - C. 7.040
 - D. 1.760
5. Perhatikan gambar berikut!

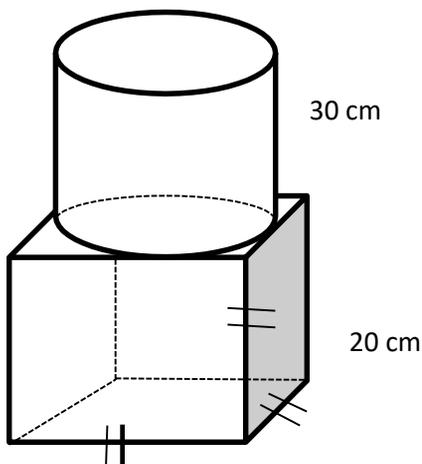


Volume bangun tersebut adalah

- A. 1.152 cm^3
 - B. 2.160 cm^3
 - C. 2.304 cm^3
 - D. 4.320 cm^3
6. Sebuah bak mandi ukuran bagian dalam dengan panjang 90 cm, lebar 60 cm dan kedalaman 80 cm. Bak mandi tersebut berisi air $\frac{3}{4}$ bagian, untuk memenuhi bak tersebut dibutuhkan air sebanyak ... liter.
- A. 108
 - B. 216
 - C. 324
 - D. 432

7. Ibu membeli beberapa kue dalam kaleng yang berbentuk balok dengan panjang 40cm, lebar 30cm, dan tinggi 30cm. Agar mudah dibawa, pedagang mengemasnya dalam kardus berbentuk kubus dengan volume 216 dm^3 . Jika semua kaleng memenuhi kardus dengan tepat, banyak kue yang dibeli ibu ada ... kaleng.
- A. 6
B. 20
C. 36
D. 60
8. Pak Wildan membuat enam kerangka kandang jangkrik yang berbentuk kubus dengan batang besi. Panjang sisi kerangka 23 cm. Panjang batang besi yang dibutuhkan Pak Wildan untuk membuat kerangka kandang adalah
- A. 276 cm
B. 823 cm
C. 1.104 cm
D. 1.656 cm

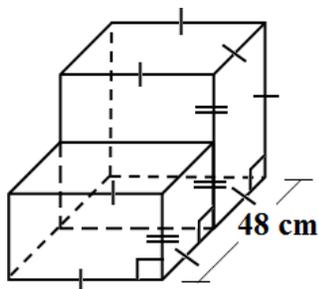
9. Perhatikan gambar berikut!



Volume gabungan bangun di samping adalah ...
($\pi = 3,14$)

- A. 17.420 cm^3
B. 12.000 cm^3
C. 9420 cm^3
D. 8000 cm^3

- 10.



Volume bangun tersebut adalah

- A. 1.440 cm^2
B. 864 cm^2
C. 854 cm^2
D. 720 cm^2