



Antiremed Kelas 6 Matematika

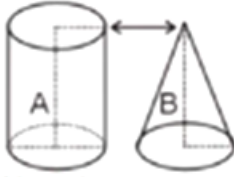
Latihan Soal - Bab 4 Luas dan Volume

Doc. Name: AR06MAT0499

Version: 2015-05

halaman 1

01.

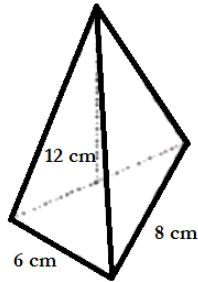


Jika isi bangunan ruang A 750 cm^3 .
maka isi bangunan ruang B adalah

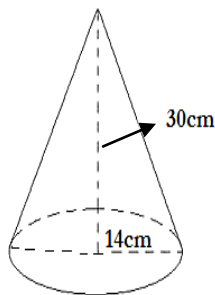
- (A) 750 cm^3
- (B) 500 cm^3
- (C) 375 cm^3
- (D) 250 cm^3

02. Isi bangun ruang di samping
adalah cm^3

- (A) 96
- (B) 192
- (C) 288
- (D) 576



03.

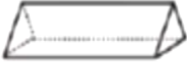



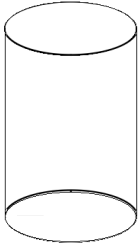
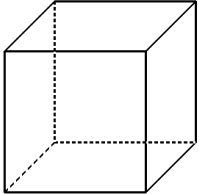


Jika kita menggunakan rumus $\frac{22}{7}$
maka isi bangun diatas adalah

- (A) 18.480 cm^3
- (B) 9.240 cm^3
- (C) 6.160 cm^3
- (D) 3.080 cm^3



<p>04. Panjang sebuah bak 0,6 m, lebar 40 cm dan tingginya 5 dm. Jika bak tersebut diisi penuh oleh air, maka banyak air yang ada dalam bak itu adalah</p> <p>(A) 200 liter (B) 600 liter (C) 120 liter (D) 45,6 liter</p>	
<p>05. Tinggi capping pak tani 30 cm, sedangkan isinya 1540 cm^3. Luas alas capping pak tani yang berbentuk kerucut itu adalah</p> <p>(A) 134 cm^3 (B) 154 cm^3 (C) 164 cm^3 (D) 174 cm^3</p>	
<p>06. Firman ingin membuat kotak kubus dari karton yang panjang rusuknya 15 cm. Maka luas karton yang dibutuhkan untuk membuat kotak adalah</p> <p>(A) 1000 cm^2 (B) 1350 cm^2 (C) 1500 cm^2 (D) 1600 cm^2</p>	

<p>07. Bangun di bawah ini yang merupakan limas segiempat adalah</p> <p>(A)  (C) </p> <p>(B)  (D) </p>	
<p>08. </p> <p>Rumus yang paling tepat untuk isi sebuah tabung adalah</p> <p>(A) luar dasar x tinggi = n (B) Sisi x tinggi = n (C) Alas x tinggi = n (D) Panjang x lebar = n</p>	
<p>09. </p> <p>Rumus yang paling tepat untuk mencari isi kubus adalah</p> <p>(A) sisi x sisi = n (B) panjang x lebar = n (C) sisi x sisi x sisi = n (D) panjang x tingggi = n</p>	



10. Sebuah gudang dapat memuat 100 kotak. Tiap kotak berbentuk kubus dengan panjang rusuk 50 cm. Volume gudang tersebut adalah
- (A) 12.500 dm^3
 - (B) 2.500 dm^3
 - (C) 500 dm^3
 - (D) 5.000 dm^3