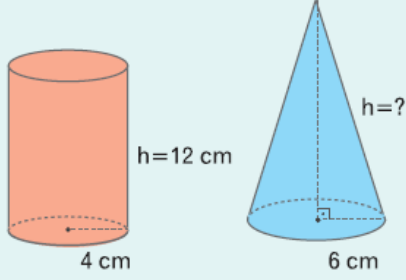
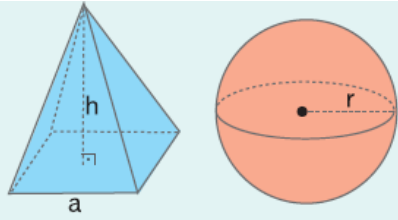
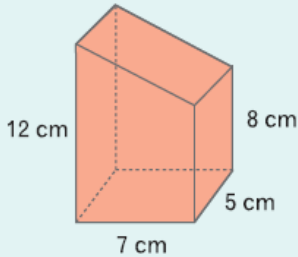


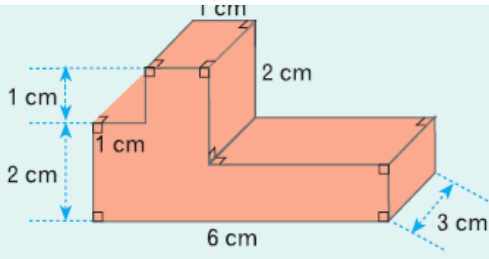
1. Kalınlığı 1 cm, yarıçapı 5 cm olan 30 tane daire levha üst üste konularak bir silindir oluşturuluyor.
Buna göre, oluşan silindirin hacmi kaç cm^3 olur?
($\pi = 3$)
- A) 1750 B) 1800 C) 2000 D) 2100 E) 2250

- 2.
- 
- Şekildeki silindirin taban yarıçapı 4 cm, yüksekliği 12 cm, düzgün koninin ise taban yarıçapı 6 cm, yüksekliği h dir.
Cisimlerin hacimleri eşit olduğuna göre, h kaç cm dir?
- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24 E) 30

- 3.
- 
- Şekildeki düzgün kare piramitin taban kenar uzunluğu $a = 4$ cm, yüksekliği $h = 6$ cm, kürenin yarıçapı ise $r = 3$ cm dir.
Buna göre, kürenin hacmi kare piramitin hacminden kaç cm^3 fazladır?
($\pi=3$ alınız)
- A) 32 B) 34 C) 48 D) 76 E) 108

- 4.
- 
- Şekildeki düzgün prizma oyun hamuru kullanılarak yapılmıştır.
Buna göre, kullanılan oyun hamurunun hacmi kaç cm^3 tür?
- A) 300 B) 350 C) 360 D) 365 E) 385

5.

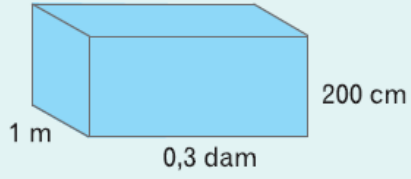


Düzgün dikdörtgenlerden oluşturulan şekildeki cismin kenar uzunlukları şekil üzerinde gösterilmiştir.

Buna göre, cismin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 33 B) 27 C) 24 D) 21 E) 18

6.



Kenar uzunlukları verilen dikdörtgenler prizması şeklindeki ağaçtan, bir kenarı 50 cm olan küpler yapılacaktır.

Buna göre, kaç tane küp yapılabilir?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 72 E) 96

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)E, 2)A, 3)D, 4)B, 5)B, 6)C,