



Adı, Soyadı:

Sınıfı:

No.:

Doğru

Yanlış

Boş

Sıvı Ölçü Birimleri - Sıvı Ölçme Birimleri ile Hacim Ölçme Birimleri Arasındaki İlişki - Sıvı Ölçme Problemleri Test 39

1. Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi yanlıştır?

- A) $500 \text{ cL} = 5 \text{ L}$
B) $7 \text{ L} = 70 \text{ dL}$
C) $2000 \text{ mL} = 200 \text{ cL}$
D) $12 \text{ dL} = 120 \text{ mL}$

2. $0,25 \text{ L} + 4 \text{ cL} = \dots \text{ mL}$

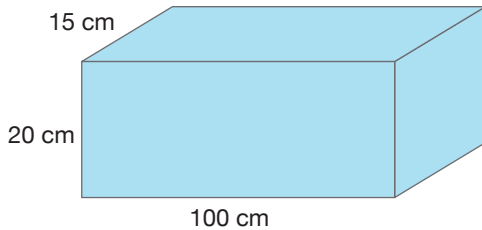
Verilen eşitlikte boş bırakılan yere aşağıdaki sayılardan hangisi gelmelidir?

- A) 29 B) 290 C) 650 D) 690

3. Aşağıdaki dönüşümlerden hangisi doğrudur?

- A) $7000 \text{ mL} = 7 \text{ dm}^3$
B) $5 \text{ L} = 500 \text{ cm}^3$
C) $30 \text{ cm}^3 = 3 \text{ dL}$
D) $250 \text{ 000 mm}^3 = 25 \text{ mL}$

4. Aşağıda dikdörtgenler prizması şeklindeki boş bir su deposunun ayrıt uzunlukları verilmiştir.



Buna göre bu deponun tamamen dolması için kaç litre su gereklidir?

- A) 0,3 B) 3 C) 30 D) 300

5. Bir kovada 6500 mL su vardır.

Bu kovadaki su miktarının desimetreküp cinsinden değeri kaçtır?

- A) 650 B) 65 C) 6,5 D) 0,65

6. Ömer bir kavanozda bulunan 19,5 cL'lik baldan sabahları 2 yemek kaşığı, akşamları ise 1 yemek ve 1 tatlı kaşığı yemektedir.



19,5 cL

Yemek Kaşığı



10 mL

Tatlı Kaşığı

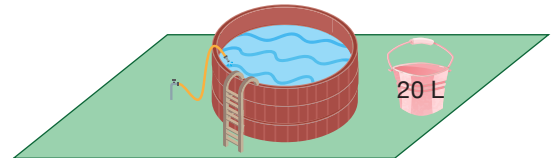


0,5 cL

Pazartesi sabahı bal yemeye başlayan Ömer hiç aksatmadan her gün bal bitene kadar yemeye devam etmiştir.

Buna göre Ömer kavanozdaki tüm balı ne zaman bitirir?

- A) Cuma akşamı B) Cumartesi sabah
C) Cumartesi akşamı D) Pazar sabah

7. Esra dakikada 60 dL su akıtan bir hortumla boş bir oyun havuzunun $\frac{2}{3}$ 'sini 40 dakikada dolduruyor.

Havuzun kalan kısmını ise hacmi 20 L olan bir kova ile dolduracaktır.

Buna göre Esra kovayı tam doldurarak havuzu kaç seferde tamamen doldurabilir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

8. Bir lokantacı aldığı 20 L zeytinyağının 50 dL'sini mutfakta yemeklerde kullanmak üzere ayırmıştır.



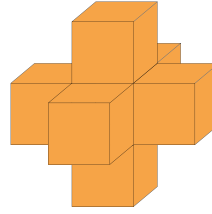
Geriye kalan zeytinyağını da tamamen doldurmak şartıyla her biri 200 mL olan boş şişelere doldurmuştur.



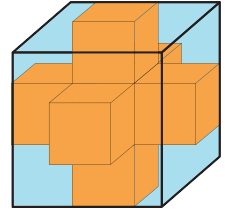
Buna göre lokantacı kaç tane şişe doldurmuştur?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75

9. Aşağıda Şekil 1'de bir ayrıtının uzunluğu 5 cm olan yedi adet küple oluşturulan bir cisim verilmiştir.



Şekil 1



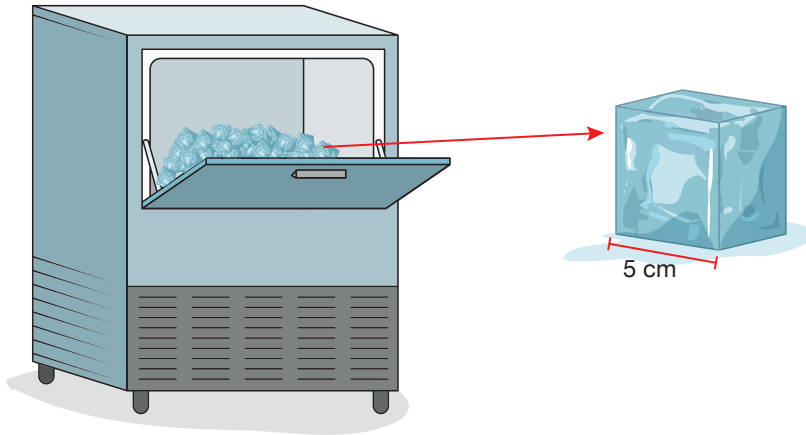
Şekil 2

Bu cisim, olabilecek en küçük hacimli küp şeklindeki bir kabın içine konulduktan sonra kap tamamen dolacak biçimde Şekil 2'de gösterildiği gibi su ile dolduruluyor.

Buna göre Şekil 2'deki kaba doldurulan su kaç litredir?

- A) 2,5 B) 0,87 C) 0,25 D) 0,087

10. Aşağıda su haznesinde bulunan suyu kullanarak bir ayrıtının uzunluğu verilen küp biçimindeki özdeş buzları üreten bir buz makinesi gösterilmiştir.



Su haznesinin kapasitesi 10 L olan bu makine haznedeki suyun tamamı bitince durmaktadır.

Buna göre hazne tam doldurulduktan sonra çalışmaya başlayan makine durduğu anda toplamda kaç adet buz üretmiştir?

- A) 8 B) 80 C) 800 D) 8000