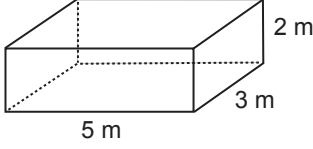


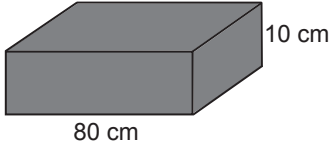
### Sıvı Ölçme - 2

1. Bir ailenin ayrıt uzunlukları 2 m, 3 m ve 5 m olan dikdörtgenler prizması şeklinde su deposu bulunmaktadır.



**Buna göre, günlük ortalama 750 litre su harcayan bu aileye tam dolu olan su deposu kaç gün yeter?**

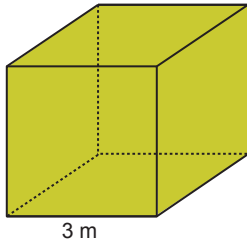
- A) 20      B) 30      C) 40      D) 50
2. Bir otomobilin benzin deposu dikdörtgenler prizması şeklindedir. Bu prizmanın taban ayrıt uzunluklarından biri 80 cm, yüksekliği 10 cm'dir.



Benzin deposu boş olan bu otomobilin deposuna 10 litre benzin alındığında deponun  $\frac{1}{4}$ 'i doluyor.

**Buna göre, deponun diğer taban ayrıt uzunluğu kaç santimetredir?**

- A) 40      B) 50      C) 60      D) 70
3. Aşağıda ayrıt uzunluğu 3 m olan küp şeklindeki bir depo sıvı yağ ile doludur.

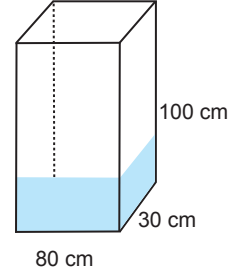


Depodaki yağın tamamı 18 litrelik tenekelere doldurulacaktır.

**Bir saatte 250 adet teneke doldurulduğuna göre, tenekelerin tamamı kaç saatte doldurulur?**

- A) 6      B) 12      C) 27      D) 54

- 4.

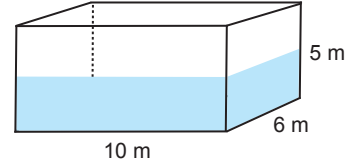


Ayrıt uzunlukları 80 cm, 30 cm ve 100 cm olan dikdörtgenler prizması şeklinde bir kap verilmiştir. Bu kabın  $\frac{1}{4}$ 'i su ile doludur.

**Buna göre, kaptaki suyun hacmi kaç litredir?**

- A) 60      B) 100      C) 125      D) 150

5 ve 6. soruları aşağıda verilen bilgilere göre cevaplayınız.



Yukarıda verilen dikdörtgenler prizması şeklindeki kabın içinde  $120 \text{ m}^3$  su vardır.

5. Kaptaki suyun yüksekliği kaç metredir?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

6. Kabin tamamını suyla doldurmak için kaba kaç metreküp daha su eklenmelidir?

- A) 100      B) 120      C) 180      D) 280



Sıvı Ölçme - 2

7. Aşağıda verilen eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A)  $2,5 \text{ m}^3 = 2500 \text{ L}$   
B)  $13 \text{ dm}^3 = 1300 \text{ cL}$   
C)  $5 \text{ L} = 0,05 \text{ m}^3$   
D)  $12 \text{ cm}^3 = 12 \text{ mL}$

8. 60 kişinin bulunduğu bir grupta her bir kişiye 250 mL su dağıtılacaktır.

**Buna göre, bu iş için toplam kaç litre su gerekir?**

- A) 1,5      B) 15      C) 150      D) 1500

9. Zeytinyağı tenekelerinin üretim şartlarının etkisiyle hacminde 50 mililitreye kadar eksiklik veya fazlalık olabilir. **Buna göre, 5 litrelik tam dolu zeytinyağı tenekesinin 20 tanesinin toplam hacminin litre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) 99      B) 100      C) 100,5      D) 101,5

10. Bir kabın  $\frac{5}{6}$ 'i su ile doludur.

**Bu kabın üzerine 0,2 L daha su eklendiğinde kap tamamen dolduğuna ve su taşmadığına göre kabın hacmi kaç santimetreküptür?**

- A) 1200      B) 1400      C) 1600      D) 1800

11. Bir miktar suyun  $\frac{1}{4}$ 'i 75 L'dir. Suyun tamamı 5000 mL'lik şişelere doldurulacaktır.

**Buna göre, en az kaç şişeye ihtiyaç vardır?**

- A) 50      B) 60      C) 70      D) 80

12. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $18 \text{ cL} + 3 \text{ L} = 3180 \text{ mL}$   
B)  $4 \text{ m}^3 - 2 \text{ L} = 2 \text{ dm}^3$   
C)  $16,5 \text{ L} - 400 \text{ cm}^3 = 16,1 \text{ L}$   
D)  $2 \text{ L} + 3 \text{ dm}^3 = 500 \text{ cL}$