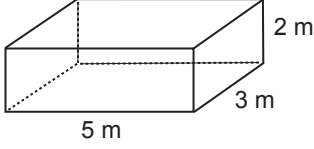


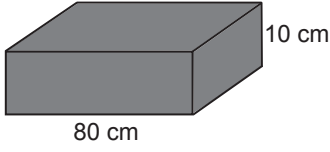
Sıvı Ölçme - 2

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?

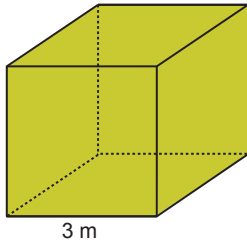
- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50
2. Bir otomobilin benzin deposu dikdörtgenler prizması şeklindedir. Bu prizmanın taban ayrıt uzunluklarından biri 80 cm, yüksekliği 10 cm'dir.



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.

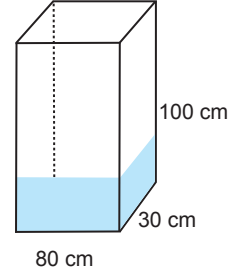


Depodaki yağın tamamı 18 litrelik tenekelere doldurulacaktır.

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

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

- 4.

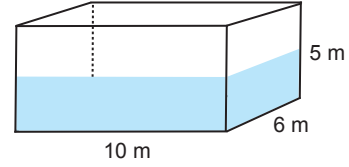


Ayrıt uzunlukları 80 cm, 30 cm ve 100 cm olan dikdörtgenler prizması şeklinde bir kap verilmiştir. Bu kabın $\frac{1}{4}$ 'i su ile doludur.

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 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) $2 \text{ L} + 3 \text{ dm}^3 = 500 \text{ cL}$