

1. I. $50 \text{ dL} + 3 \text{ L} = 8 \text{ L}$
II. $0,3 \text{ dL} + 0,02 \text{ L} = 5 \text{ cL}$
III. $2500 \text{ cL} + 200 \text{ dL} = 45 \text{ L}$
IV. $600 \text{ mL} + 40 \text{ cL} = 1 \text{ L}$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1

2. **Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) $0,005 \text{ L} = 5 \text{ mL}$
B) $0,43 \text{ L} = 430 \text{ mL}$
C) $3200 \text{ dL} = 0,32 \text{ kL}$
D) $0,0002 \text{ L} = 20 \text{ mL}$

3. **Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) $300 \text{ cL} = 30 \text{ L}$
B) $600 \text{ dL} = 6 \text{ L}$
C) $500 \text{ mL} = 0,5 \text{ dL}$
D) $5000 \text{ dL} = 500 \text{ L}$

4. Bir depodaki 4800 L 'lik su 30 cL 'lik şişelere konacaktır. **Bunun için kaç şişeye ihtiyaç vardır?**

- A) 1600 B) 15 000
C) 16 000 D) 17 000

5. **Herbirinde 30 tane 200 mL 'lik meyve suyu bulunan 25 kolide toplam kaç litre meyve suyu vardır?**

- A) 15 B) 150 C) 180 D) 1800

6. Bir bakkal 31 L zeytinyağını $0,5 \text{ L}$ 'lik şişelere koyuyor. Her bir şişeyi 10 TL 'den satıyor.

Bakkalın eline kaç lira geçer?

- A) 310 B) 380 C) 620 D) 680

7. Tamamı boş 40 L 'lik depoya 320 dL benzin koyuluyor.

Deponun yüzde kaç boş kalır?

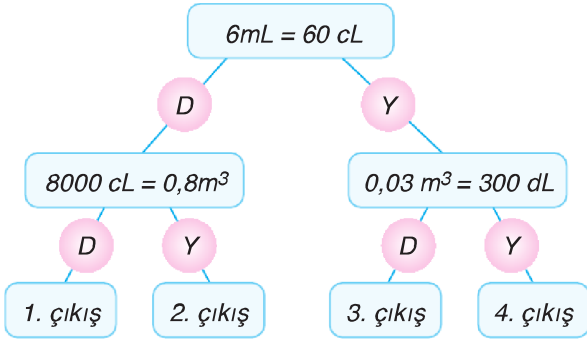
- A) 8 B) 20 C) 25 D) 30

8. Bir kolinin içerisinde 250 mL 'lik meyve sularından 24 tane bulunmaktadır.

Buna göre kolinin hacmi kaç santimetreküp-tür?

- A) 6 B) 60 C) 600 D) 6000

9.



Yukarıda verilen şemada yukarıdan aşağıya doğru yapılan işlem doğru ise D yolu, yanlış ise Y yolu takip edilirse kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

- A) 1. B) 2. C) 3. D) 4.

10. Taban ayrıtları 40 cm ve 25 cm olan dikdörtgen prizması şeklindeki kabın içerisine dakikada 0,4 L su akıtan bir musluktan su akıtılıyor.

Kaç saat geçtikten sonra kabın içindeki suyun yüksekliği 30 cm olur?

- A) 1,20 B) 1,25 C) 1,5 D) 2

11. 100 litre süt ayrıt uzunlukları 4 cm, 5 cm ve 20 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki kutulara boşaltılarak paketleniyor.

Buna göre bu işlem sonunda kaç kutu süt elde edilir?

- A) 200 B) 250 C) 300 D) 350

12. Bir aracın deposu ayrıt uzunlukları 80 cm, 60 cm ve 20 cm olan bir dikdörtgenler prizmasıdır.

Bu araç 3 litre benzin ile 12 km yol gittiğine göre deposunun tamamı dolu olan araç ile kaç km yol gidilir?

- A) 372 B) 374 C) 380 D) 384

13. **Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) $0,01 \text{ dam}^3 = 10 \text{ m}^3$
B) $5,39 \text{ cm}^3 = 5390 \text{ mm}^3$
C) $0,007 \text{ hm}^3 = 7000 \text{ m}^3$
D) $0,00015 \text{ dam}^3 = 15000 \text{ cm}^3$

14. **Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?**

- A) $10 \text{ m}^3 > 1000 \text{ L}$
B) $100 \text{ dm}^3 > 1 \text{ m}^3$
C) $1 \text{ L} > 100 \text{ cm}^3$
D) $1 \text{ m}^3 > 100 \text{ L}$

15. Ayrıtlarının uzunlukları 25 cm, 40 cm ve 50 cm olan dikdörtgenler prizması biçimindeki bir depo yarısına kadar su ile doludur.

Bu depoda kaç litre su vardır?

- A) 50 B) 40 C) 35 D) 25

16. Hacmi $56\ 000\ \text{dm}^3$ olan bir su deposunun $\frac{6}{7}$ 'si su ile doludur.

Bu depodan kaç litre su boşaltılırsa deponun yarısı boş kalır?

- A) 30 000 B) 28 000
C) 20 000 D) 15 000
17. $8\ \text{m}^3$ ayran, 2 litrelik şişelere boşaltılacaktır.

Bunun için kaç şişe gereklidir?

- A) 8000 B) 4000
C) 2000 D) 1000

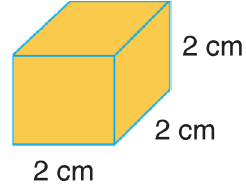
18. 240 litre su aşağıda verilen dikdörtgenler prizması biçimindeki akvaryumlardan hangisini taşma olmadan tamamen doldurabilir?

- A) $200\ \text{cm} \times 40\ \text{cm} \times 40\ \text{cm}$
B) $150\ \text{cm} \times 40\ \text{cm} \times 40\ \text{cm}$
C) $120\ \text{cm} \times 40\ \text{cm} \times 100\ \text{cm}$
D) $100\ \text{cm} \times 120\ \text{cm} \times 60\ \text{cm}$

19. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $45\ \text{L} = 45\ \text{dm}^3$ B) $56\ \text{cL} = 560\ \text{cm}^3$
C) $1200\ \text{dL} = 0,12\ \text{m}^3$ D) $9600\ \text{L} = 96\ \text{m}^3$

20.



Yandaki gibi küp şeklinde olan buz kalıplarından yeterince büyük bir kabın içerisine 50 tane konuyor.

Buzlar eridiğinde kabın içerisinde kaç litre su vardır?

- A) 0,4 B) 4
C) 40 D) 400

Cevap Anahtarı

- | | |
|-------|-------|
| 1. A | 19. D |
| 2. D | 20. A |
| 3. D | |
| 4. C | |
| 5. B | |
| 6. C | |
| 7. B | |
| 8. D | |
| 9. C | |
| 10. B | |
| 11. B | |
| 12. D | |
| 13. D | |
| 14. B | |
| 15. D | |
| 16. C | |
| 17. B | |
| 18. B | |