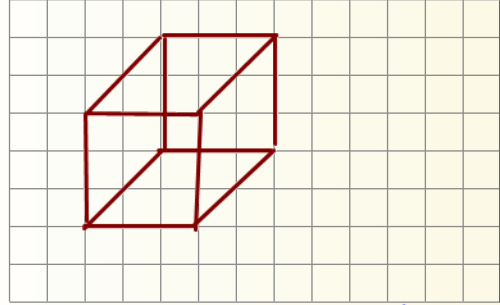


ALİŞTIRMALAR

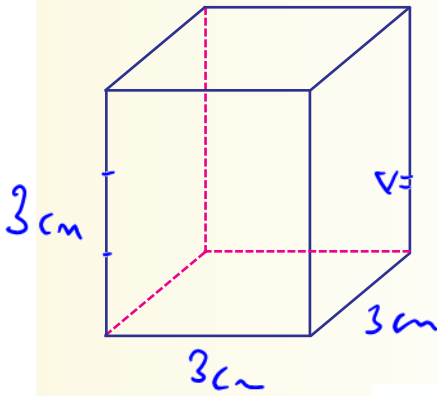
1. Yandaki kareli zemine bir kenar uzunluğu 1,5 cm olan küp çizerek bu küpün hacmini bulunuz.

$$1,5 \times 1,5 \times 1,5 = 3,375 \text{ cm}^3$$



Tahmini 3cm diyelim. Ana siz ölçünüz :))

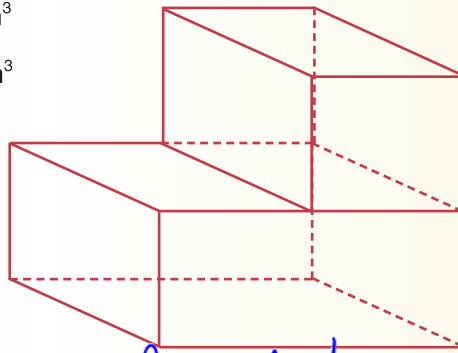
2. Aşağıdaki cisimlerin her birinin ayrıtlarını ölçerek hacimlerini cm^3 , dm^3 , litre ve m^3 cinsinden hesaplayınız.



$$V = 27 \text{ cm}^3$$

$$V = 0,027 \text{ dm}^3$$

$$V = 0,000027 \text{ m}^3$$



$$V = \dots \text{ cm}^3$$

$$V = \dots \text{ dm}^3 \quad \downarrow \times 1000$$

$$V = \dots \text{ m}^3 \quad \downarrow \times 1000.000$$

Bunu da benzer şekilde

www.ogretmenler.com

3. Aşağıdaki ifadelerin kaç tanesi doğrudur?

$$1 \text{ dm}^3 = 10 \text{ cm}^3$$

$$25 \text{ cm}^3 > 2,5 \text{ dm}^3$$

$$26 \text{ m}^3 = 26 \text{ 000 dm}^3$$

$$100 \text{ cm}^3 = 0,1 \text{ m}^3$$

(A) 1

B. 2

C. 3

D. 4

4. Aşağıdaki dönüşümleri yapınız.

$$6 \text{ dm}^3 = 6000 \text{ cm}^3$$

$$1000 \text{ dm}^3 = 1 \text{ m}^3$$

$$10 \text{ dm}^3 = 10.000 \text{ cm}^3$$

$$2,5 \text{ m}^3 = 2500 \text{ dm}^3$$

$$10 \text{ 500 cm}^3 + 20 \text{ dm}^3 = 0,0305 \text{ m}^3$$

$$3000 \text{ cm}^3 + 5 \text{ dm}^3 - 2 \text{ dm}^3 = 6000 \text{ cm}^3$$

$$14 \text{ cm}^3 + 0,1 \text{ dm}^3 = 0,114 \text{ dm}^3$$

$$20 \text{ cm}^3 + 0,2 \text{ dm}^3 = 220 \text{ cm}^3$$

www.ogretmenler.com

5. Bir ayrıtların uzunluğu 28 cm olan küpün hacmini tahmin ediniz. Gerçek hacim değeriyle tahmininizi karşılaştırınız.

$$\text{Tahmin} = 30 \times 30 \times 30 = 27000$$

$$\text{Fark} = 5048$$

$$\text{Gerçek} = 28 \times 28 \times 28 = 21952$$