

1)



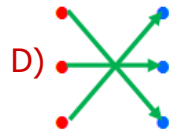
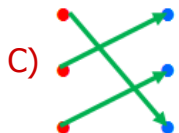
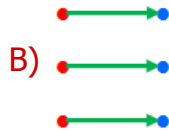
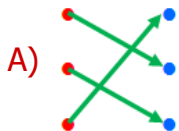
Yukarıdaki **görselle** ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Madde miktarını ölçmeye yarar.
- B) Sağ-sol olmak üzere 2 kefi vardır.
- C) Konulduğu kabın şeklini alan maddeleri de ölçer.
- D) Madde miktarını gram-kilogram birimleriyle ölçer.

2)

Net Kütle	•	•	Ölçülen boş kabın kütlesidir.
Brüt Kütle	•	•	Kabın ve suyun kütle ölçümünden, kabın kütlesi çıkarılarak bulunan değerdir.
Dara	•	•	Kabın ve suyun kütle ölçümü ile bulunan değerdir.

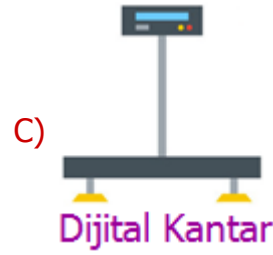
Yukarıdaki kavramlar ile **tanımlarını** eşleştirirsek ortaya nasıl bir görüntü çıkar?



3)

Kilogram (kg) ile ifade edemediğimiz küçük kütleleri gram (gr) cinsinden ifade ederiz

Aşağıdaki ölçüm araçlarından hangisi maddeleri **kilogram** cinsinden ölçmez?



4)

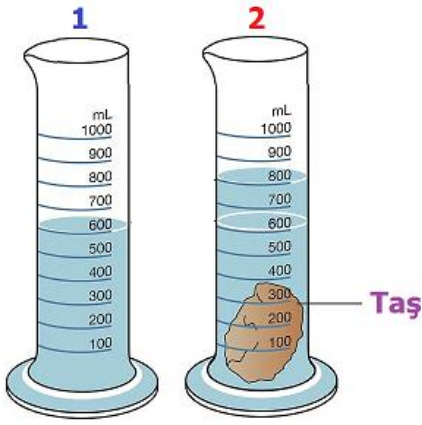


Çok susayan **karga**, su bulmuş fakat içememiş. Yerdeki çakıl taşlarını kabın içine atmaya başlamış. Zamanla suyun seviyesi yükselmiş ve **karga** su içmeyi başarmış.

Yukarıdaki **öyküye** göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Karga kabın içindeki hava miktarını artırmıştır.
- B) Taşlar suda batmamıştır.
- C) Taşlar suyu emerek şişmişlerdir.
- D) Taşların hacmi sayesinde su içmiştir.

5)



1. durumdaki su dolu kaba taş atıldığında
2. durum ortaya çıkmaktadır. Buna göre **taşın hacmi** kaç mL'dir?

- A) 800 ml B) 600 ml
C) 400 ml D) 200 ml

6)

Kütlesi ve hacmi olan her şeye
madde denir

Aşağıdakilerden hangisi **madde** değildir?

- A) termometre B) sıcaklık
C) tahta D) su

7)

Hacim eşit kollu terazi ile ölçülür.	
Katı maddelerin belirli bir kütlesi vardır.	
Kütle birimi kilogram ve gramdır.	

Yukarıdaki cümlelerden doğru olanlara **D**, yanlış olanlara **Y** yazarsak nasıl bir görüntü oluşur?

- A)

Y
D
D

 B)

D
Y
Y

 C)

Y
Y
D

 D)

Y
D
Y

8)



Yukarıdaki bir kasa armut **brüt** 18 kg gelmektedir. **Kasa** tek başına 2 kg geldiğine göre armutlar **net** kaç kilogramdır?

- A) 20 kg B) 18 kg
C) 16 kg D) 9 kg

9)

$$2 \text{ L} = 200 \text{ mL} \quad 5000 \text{ mL} = 5 \text{ L}$$

$$300 \text{ mL} = 3 \text{ L} \quad 1 \text{ mL} = 1000 \text{ L}$$

Yukarıdaki **birim çevirilerinden** kaç tanesinde hata yapılmıştır?

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

10)

su	bardak	masa
hava	çivi	kum

Yukarıdaki tabloda bulunan **varlıklardan** cisim olmayanları boyarsak ortaya nasıl bir görüntü çıkar?

- A)

 B)

- C)

 D)
