

**1.** Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

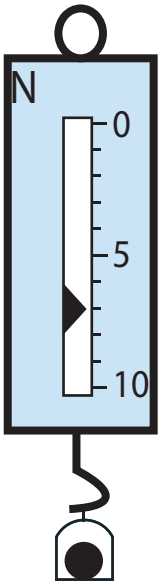
Dinamometre      Terazi      Newton      Şekli      Yönünü      Yay      N

- 1- Kuvvetin birimi.....dur.
- 2- Kuvvet bir cismin ..... ve ..... değiştirebilir.
- 3- Kuvvet ..... ile ölçülür.
- 4- Dinamometrelerde ..... bulunur.
- 5- Kuvvetimin birimi ..... harfi ile gösterilir.

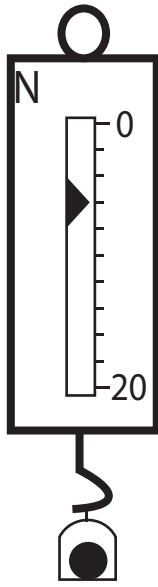


Dökümanın renkli hali  
<http://goo.gl/VBw03e>

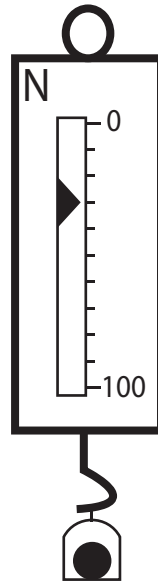
**2.** Aşağıdaki dinamometrelerde okunan değerleri altlarına yazınız.



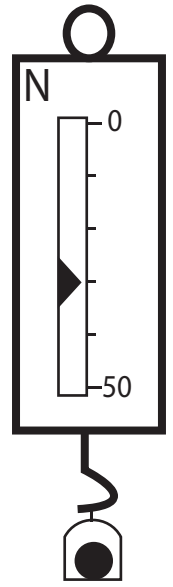
.....  
Newton



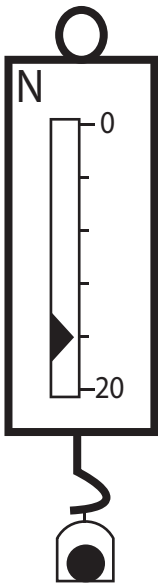
.....  
Newton



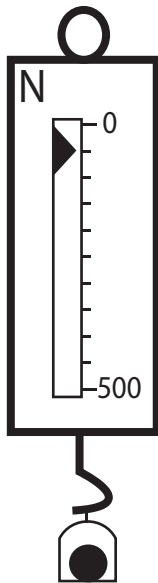
.....  
Newton



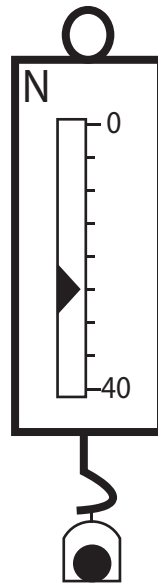
.....  
Newton



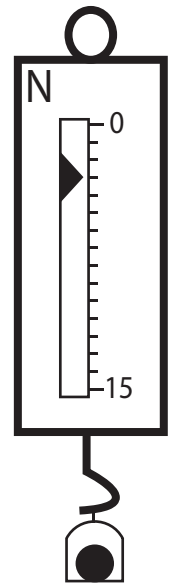
.....  
Newton



.....  
Newton



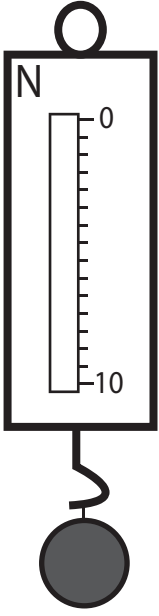
.....  
Newton



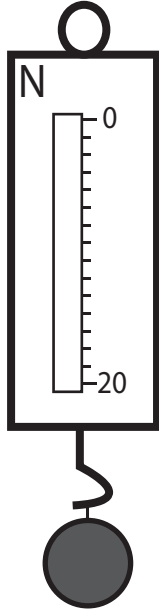
.....  
Newton

4.

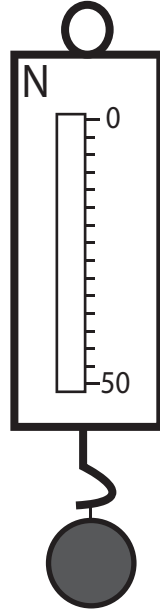
Aşağıda verilen dinamometrelere göre soruları cevaplayınız.



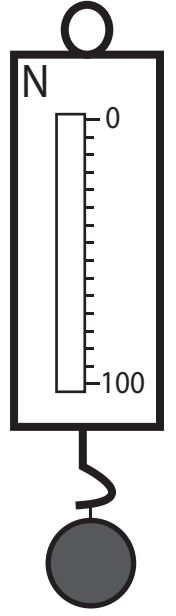
A dinamometresi  
10 N ölçebiliyor



B dinamometresi  
20 N ölçebiliyor



C dinamometresi  
50 N ölçebiliyor



D dinamometresi  
100 N ölçebiliyor

- 1- Hangi dinamometre ile en büyük değeri ölçebiliriz.....
- 2- 25 Newtonluk bir kuvveti hangi dinamometreler ile ölçebiliriz.....
- 3- Dinamometreler eşit bölmeli olduklarına göre hangisinin yayı en kalındır.....
- 4- Dinamometreler eşit bölmeli olduklarına göre hangisinin yayı en incedir.....
- 5- 2 Newtonluk bir kuvveti hangi dinamometre ile en hassas (en iyi) ölçebiliriz.....
- 6- Tüm dinamometrelere 10 Newtonluk kuvvet uygularsak hangisi en çok uzar.....
- 7- D dinamometresi ile 80 Newtonluk bir kuvvet ölçülebilir mi?.....
- 8- C dinamometresi ile 60 Newtonluk bir kuvvet ölçülebilir mi?.....

5.

Aşağıda verilen durumlarda kuvvetin hangi etkileri görülmektedir.

Döndürme - Yavaşlatma - Şeklini değiştirme - Harekete geçirme - Yönünü değiştirme - Durdurma



Direksiyonu çevirmek



Gelen topa farklı yönde vurmak



Kağıdı buruşturmak



Frene basarak hızı azaltmak



Gelen topu kurtarmak



Arabayı iterek hareket ettirmek