

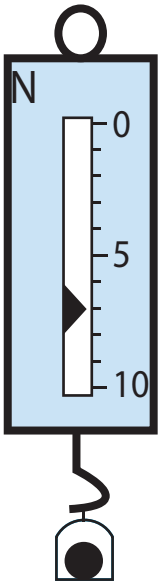
1. Aşağıdaki boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

Dinamometre Terazi Newton Şeklini Yönünü Yay N

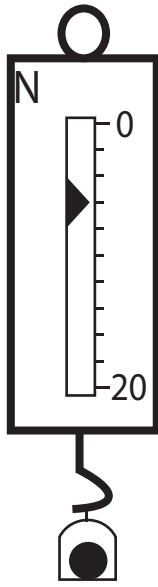
- 1- Kuvvetin birimi.....dur.
- 2- Kuvvet bir cismin ..... ve ..... değiştirebilir.
- 3- Kuvvet ..... ile ölçülür.
- 4- Dinamometrelerde ..... bulunur.
- 5- Kuvvetimin birimi ..... harfi ile gösterilir.



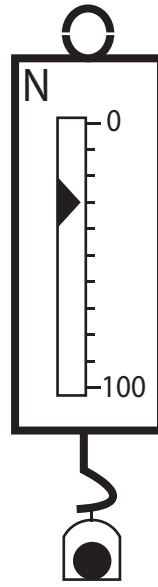
2. Aşağıdaki dinamometrelerde okunan değerleri altlarına yazınız.



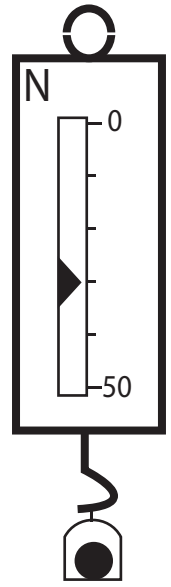
.....  
Newton



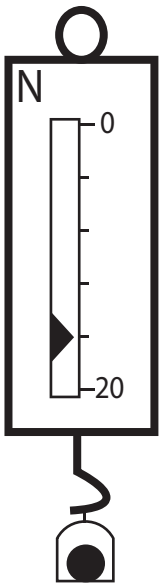
.....  
Newton



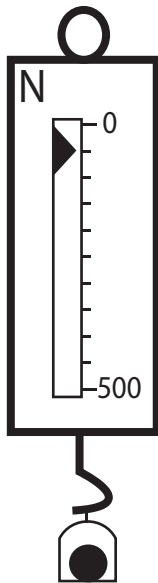
.....  
Newton



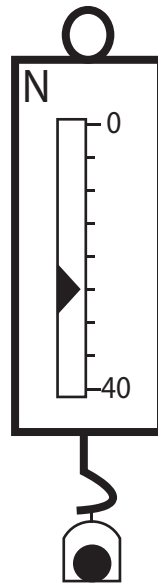
.....  
Newton



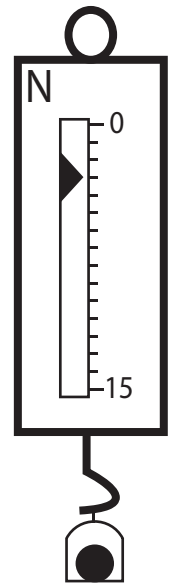
.....  
Newton



.....  
Newton



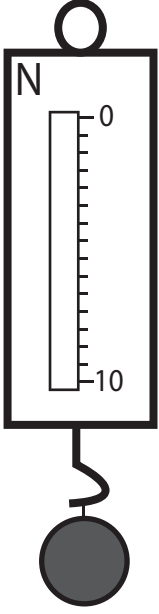
.....  
Newton



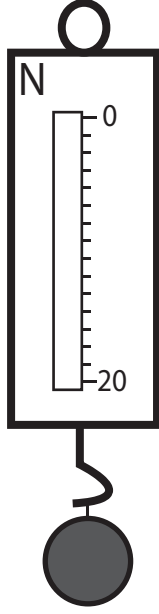
.....  
Newton

4.

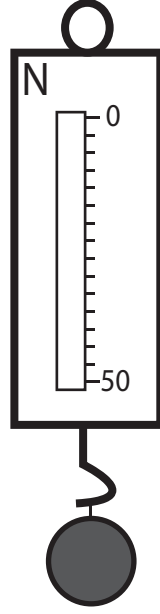
Aşağıda verilen dinamometrelere göre soruları cevaplayınız.



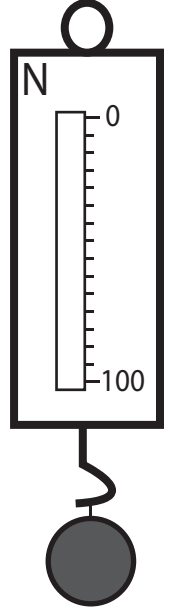
A dinamometresi  
10 N ölçebiliyor



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