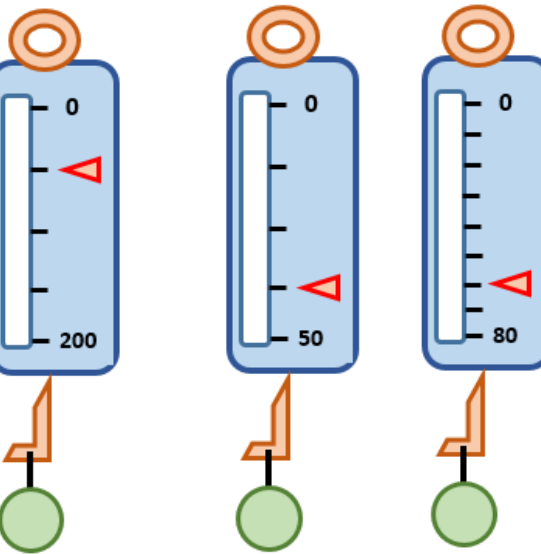
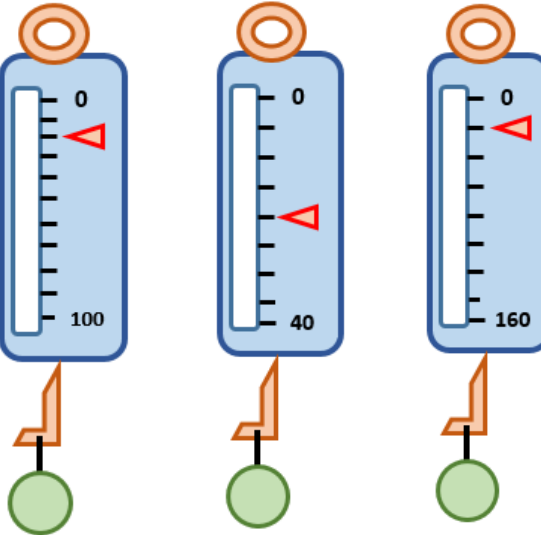
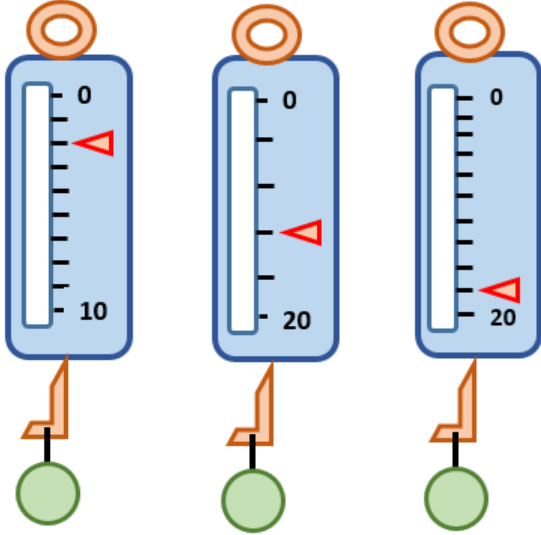
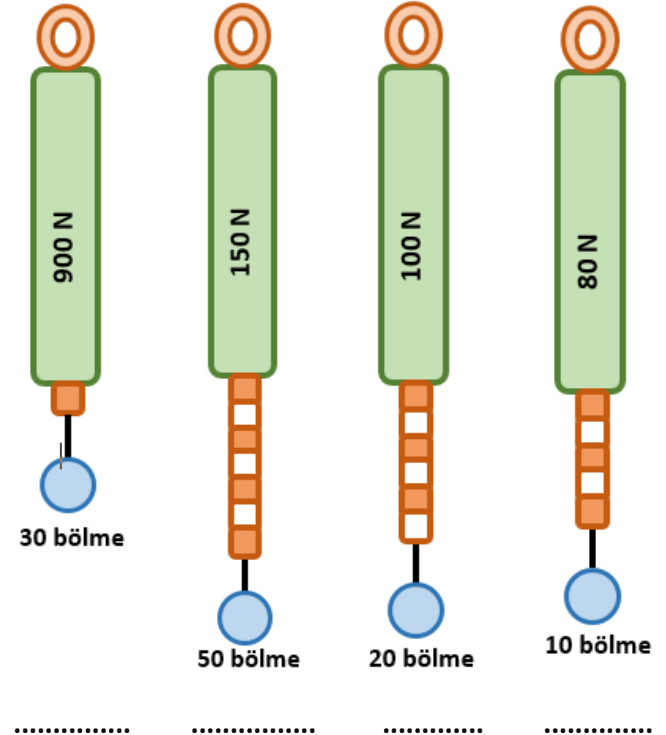
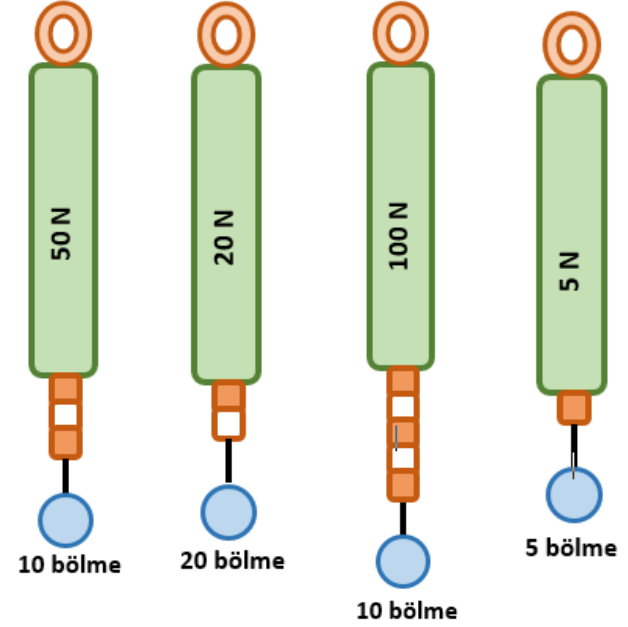


## 5.SINIF KUVVETİN BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÖLÇÜLMESİ ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Aşağıda verilen dinamometrelerin gösterdiği değerleri altındaki boşluklara yazınız.



B. Aşağıdaki dinamometrelerin üzerinde ölçebilecekleri en büyük değer yazmaktadır. Altlarında ise dinamometrelerin kaç bölmeli oldukları yazmaktadır. Buna göre dinamometrelerdeki yüklerin büyüklüklerini bulunuz.

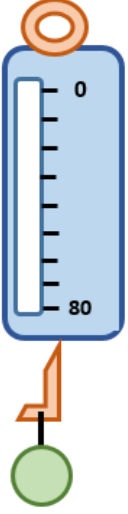


www.fenbilimi.net

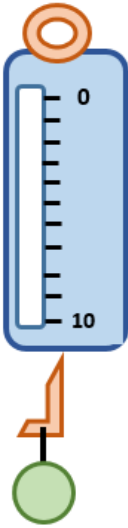
## 5.SINIF KUVVETİN BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÖLÇÜLMESİ ÇALIŞMA KAĞIDI

C. Aşağıdaki dinamometrelere bakarak soruları cevaplayınız.

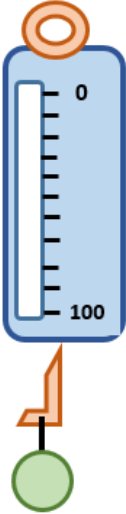
A Dinamometresi



C Dinamometresi



B Dinamometresi



1. En kalın yaya sahip olan dinamometre hangisidir?  
.....
2. En ince yaya sahip ona dinamometre hangisidir?  
.....
3. Dinamometrelerdeki yayları kalınlıklarına göre, en kalından en inceye doğru sıralayınız.  
.....
4. En hassas ölçüm hangi dinamometre ile yapılabilir.  
.....
5. Hangi dinamometre ile en büyük ölçümü yapabiliriz?  
.....
6. 5 N'luk bir yükü hangi dinamometre ile ölçmek en uygun olur?  
.....
7. 90 N'luk bir yükü hangi dinamometre ile ölçebiliriz?  
.....
8. B dinamometresi ile 20 N'luk bir yükün ağırlığı ölçülebilir mi? Neden?  
.....
9. A dinamometresi ile 100N'luk bir yükün ağırlığı ölçülebilir mi? Neden?  
.....
10. C dinamometresi ile 80 N'luk bir yükün ağırlığı ölçülebilir mi? Neden?  
.....

D. Aşağıdaki resimlere bakarak kuvvetin hangi etkisinin görüldüğünü boşluklara yazınız.



Direksiyonu Çevirmek:

.....



Oyun Hamurundan Şekiller Yapmak:

.....



Kalecinin Topu Tutması:

.....



Frene basan arabanın yavaşlaması:

.....



Salıncakta birinin sizi sallaması:

.....

1. Şekli değiştirme
2. Hareket eden bir cismin hızını arttırma
3. Hareket eden bir cismi durdurma
4. Döndürme
5. Hareket eden bir cismin hızını azaltma