

ADI SOYADI:	
NO:	

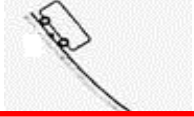


TARİH:	
ALDIĞI NOT:	

201...-201... DERS YILI ..... ORTAOKULU BİLİM UYGULAMALARI DERSİ  
5/C SINIFI I. DÖNEM II. YAZILISI

1) Resimde verilen durumların gerçekleşmesinde, hangi kuvvet etkili ise o kuvvetin yanındaki kutucuğu işaretleyin.

a)



Serbest bırakılan oyuncak arabanın yokuştan aşağı inmesi

Temas gerektiren:   
Temas gerektirmeyen:

b)



Rüzgârın, rüzgâr gülünü döndürmesi

Temas gerektiren:   
Temas gerektirmeyen:

c)



Mıknatısın çivileri çekmesi

Temas gerektiren:   
Temas gerektirmeyen:

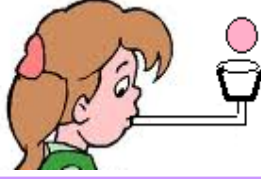
d)



Yün kumaşa sürtülen cam çubuğun kâğıt parçalarını çekmesi

Temas gerektiren:   
Temas gerektirmeyen:

e)



Pipete üflendiğinde huninin içindeki topun havalanması

Temas gerektiren:   
Temas gerektirmeyen:

f)



Yayın gerilmesi

Temas gerektiren:   
Temas gerektirmeyen:

2) Aşağıdaki resimleri inceleyiniz. Verilen örneklerde alınan önlemler, sürtünmeyi artırıcı mı yoksa azaltıcı yönde midir?

a) Arabaların bazı parçalarının yağlanması



b) Buzdolabı gibi ağır eşyaların altına tekerlek takılması



c) Futbolcuların özel ayakkabı giymesi



d) Güreşçilerin vücutlarını yağlaması



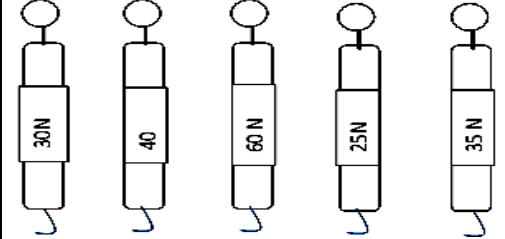
e) Uçaktan atılarken paraşüt kullanılması



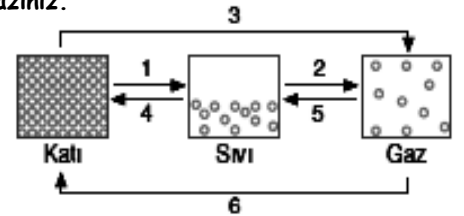
f) Taş zemine halı serilmesi



3) Aşağıdaki dinamometrelerden hangisi 50 N luk kuvveti ölçebilir?



4) 1, 2, 3, 4, 5 ve 6 olaylarının adını yazınız.



1=  
2=  
3=  
4=  
5=  
6=