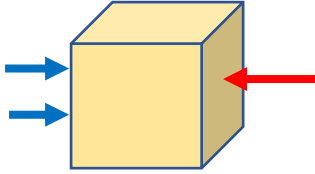
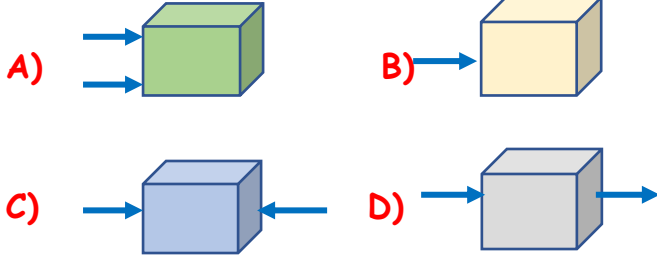


Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

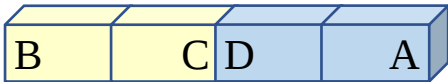
Kuvvetin Etkileri
Yaprak Test-2

1- Aşağıdaki kutulara eşit kuvvetlerde
ikişer tane kuvvet uygulanmaktadır.
Hangisindeki kutu hareket etmez?



2- Ali yukarıdaki kasayı kırmızı ok yönünde
45 kg kuvvetle itmektedir. Metin ve Çetin
de mavi ok yönünde itmektedir. Metin'in
itme kuvveti 25 kg, Çetin'in itme kuvveti 27
kg olduğuna göre kasanın durumu nasıl olur?

- A) Kasa Çetin'e doğru ilerler.
B) Kasa Ali'ye doğru ilerler.
C) Kasa hiç kılmıdamaz.
D) Kasa Metin yönüne doğru ilerler.



3- Yukarıdaki sarı ve mavi mıknatıs yan
yana bırakıldığında birbirini çekmiştir. Buna
göre hangi bilgi doğrudur?

- A) A= S B= S B) C= N D= N
C) C= S A= N D) B= N D= N



4- Yukarıda isimleri ve görselleri verilen
cisimlerden mıknatıs tarafından çekilip
çekilmemesine göre hangisi doğrudur?

- A) Mıknatıs sadece folyoyu çekmez,
diğerlerini çeker.
B) Mıknatıs sadece bardak ve tencereyi çeker.
C) Mıknatıs bardağı çeker, musluğu çekmez.
D) Mıknatıs hepsini çeker.

Hareketli bir cisme hareketin zıt yönünde
bir kuvvet uygularsa cisim

5- Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere
hangisi yazılmalıdır?

- A) hızlanır. B) yön değiştirir.
C) yavaşlar. D) şekil değiştirir.

Zafer: Kuzey, güney, doğu ve batı diye 4 etki
yönü vardır.

Süreyya: Zıt kutuplar birbirini çeker

Şule: Aynı kutuplar birbirini iter.

İlker: Mıknatıs parçalanırsa özelliğini
kaybeder.

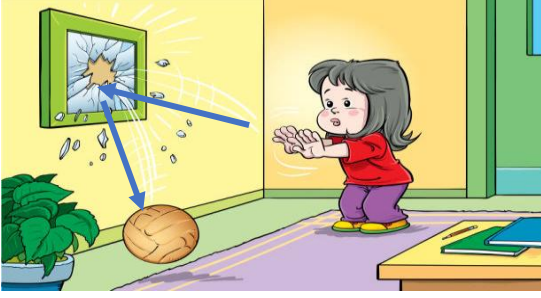
6- Mıknatıslarla ilgili hangi öğrenciler doğru
bilgi vermiştir?

- A) Süreyya ve Şule B) Süreyya ve İlker
C) Zafer ve İlker D) Zafer ve Şule

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Yaprak Test-2



7- Yukarıdaki görselde çocuk topa oynarken duvardaki resim çerçevesinin camını kırmıştır. Görselle ilgili hangi bilgi yanlıştır?

- A) Çocuğun topa eliyle vurması ile top hızlanma hareketi yapmıştır.
- B) Top cama çarpınca cam şekil değiştirmiştir.
- C) Top cama çarptığında yön değiştirmiştir.
- D) Topun yere düştüğünde hızlanma hareketi devam etmektedir.

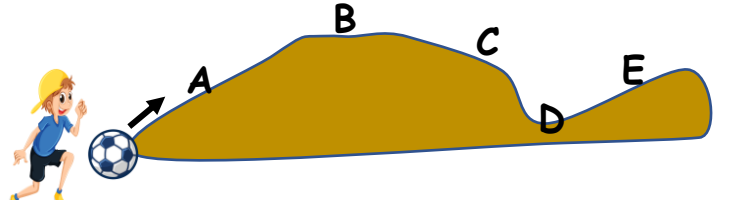


8- Yukarıdaki mıknatıs yere düşüp tam ortadan iki parçaya ayrılıyor. Mıknatısın iki parçasının kutupları için hangisi doğrudur?

Birinci Parça

İkinci Parça

- A)  
- B)  
- C)  
- D)  

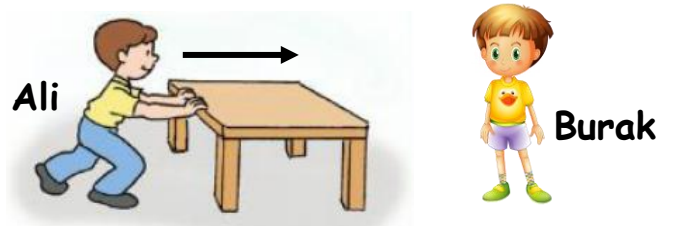


9- Yukarıdaki görselde çocuk topa vurduğunda top ok yönünde ilerliyor. Top E bölgesine geldiğinde uygulanan kuvvetin etkisi bitmiştir. Topun hareketi için hangi bilgi doğrudur?

- A) Topun en hızlı gittiği bölge E bölgesidir.
- B) Top D bölgesinde yavaşlayıp durur.
- C) B bölgesinde topun kuvveti çok azalır.
- D) C bölgesinde topun hızı A bölgesinden daha fazladır.

10- Aşağıdakilerden hangisi mıknatısın günlük hayatta sağladığı yararlarından biri değildir?

- A) Bilgisayar ekranının renk değişmesi
- B) Metallerin çöpler içinden ayrıştırılması
- C) Kapı ziline çalması
- D) Buzdolabının kapağının sıkı kapatılması



11- Ali masaya ok yönünde kuvvet uygulayarak hareket ettiriyor. Masanın daha hızlı hareket etmesi için Burak hangi yönden kuvvet uygulamalıdır?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Yaprak Test-2

Doğru :

Yanlış:

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

- 6 A B C D
7 A B C D
8 A B C D
9 A B C D
10 A B C D

- 11 A B C D
12 A B C D
13 A B C D
14 A B C D
15 A B C D

- 16 A B C D
17 A B C D
18 A B C D
19 A B C D
20 A B C D

Adı :
Soyadı:

4. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvetin Etkileri
Yaprak Test-2