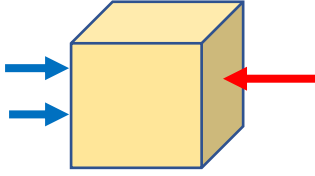
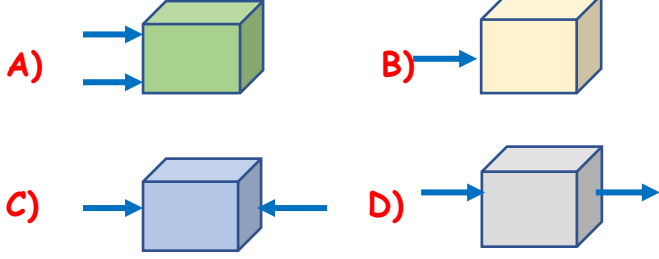


Adı :
Soyadı :

4. Sınıf
Fen Bilimleri

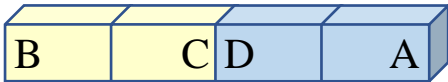
Kuvvetin Etkileri
Yaprak Test-2

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 kıyıdamaz.
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?

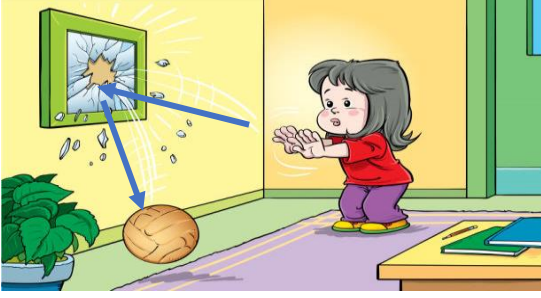
- A) Süreyya ve Şule B) Süreyya ve İlker
C) Zafer ve İlker D) Zafer ve Şule

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 düğdiğinde hızlanma hareketi devam etmektedir.

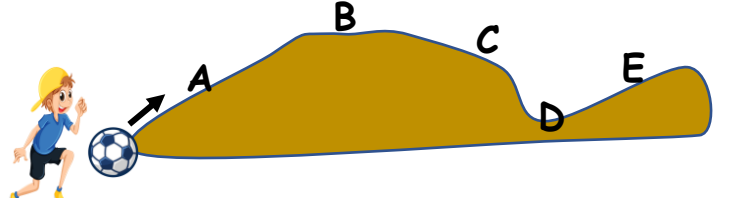


8- Yukarıdaki mıknatıs yere düşüp kırılınca iki parçaya ayrılıyor. Mıknatısın iki parçası için hangisi doğrudur?

Birinci Parça

İkinci Parça

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

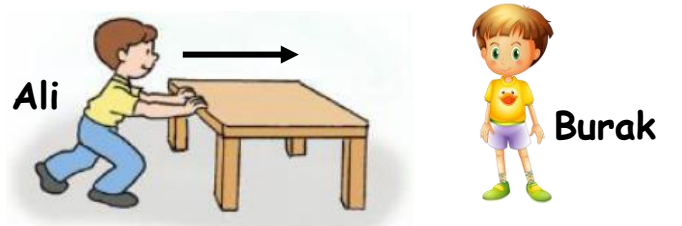


9- Yukarıdaki görselde çocuk topa vurduğunda top ok yönünde ilerliyor. Top E bölgesine geldiğinde uygulanan kuvvetin etkisi bitmiştir. Topun hareketi için hangi bilgi doğrudur?






- 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 zilinın 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