

4. Sınıf Fen Bilimleri Kuvvet ve Hareket Testi Çöz

1. “Bir varlığın başka bir varlığa göre yer-değiştirmesine hareket denir.”

Yukarıdaki bilgiye dayanarak aşağıdakilerden hangisinin hareket ettiği söylenemez?

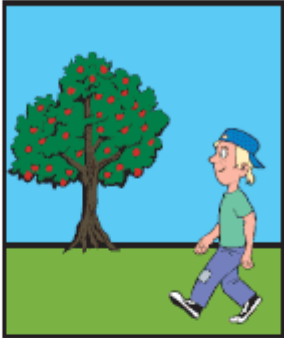
- A) → Çocuk, bisiklete göre



- B) → Belli bir hızdaki helikopter, yerinde duran çocuğa göre



- C) → Ağaca doğru yürüyen çocuk, ağaca göre



- D) → Uçan balon yere göre





Cevap : A

2.



Yukarıdaki resimde verilenlere göre hangi seçenekte verilen hareketsizdir?

A) Kale

B) Futbolcu

C) Kaleci

D) Futbol topu

Cevap : A

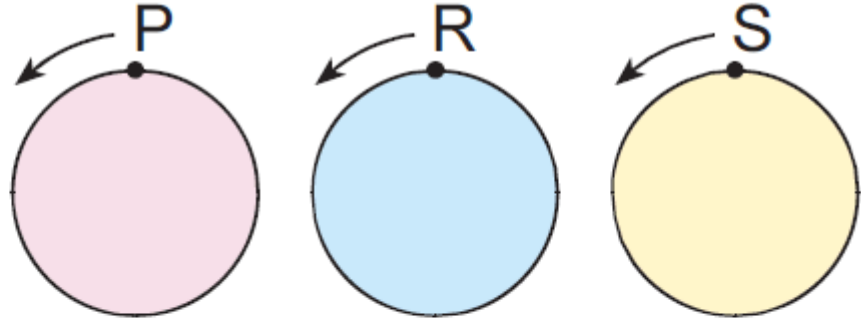
3. Durmakta olan bir topa vuran kaleci futbol topuyla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisini ya-pamaz?



- A) Hızlanabilir.
- B) Kütlesi artabilir.
- C) Yön deęiřtirebilir.
- D) Dönme hareketi yapabilir.

Cevap : B

4.



Çevre

uzunlukları: 400 m

250 m

180 m

Daire şeklindeki yolun P, R ve S noktalarından aynı anda harekete başlayan hareketlilerin 1 dk'da attığı turlar sırasıyla 1, 2 ve 3'tür.

Buna göre bu hareketlilerin hızlarının doğru sıralaması hangi seçenekte verilmiştir?

A) $P > R > S$

B) $R > P > S$

C) $S > R > P$

D) $P < S > R$

Cevap : C

5.



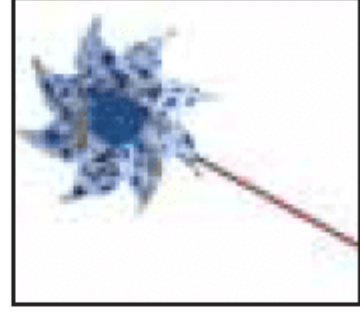
Merhaba, ben duvar saatiyim. Benimle aynı hareketi yapan arkadaşlarımı gösterebilir misiniz?



I



II



III

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) I, II ve III

Cevap : C

6.



Cem



Can



Kaan



Remzi



Eşit aralıklarla bölünmüş farklı uzunluklardaki yolları aynı sürede tamamlayan öğrencilerden hangisi diğerlerinden daha hızlıdır?

A) Cem B) Can C) Kaan D) Remzi

Cevap : C

7. Aşağıdaki araçlardan hangisi diğerlerinden daha hızlıdır?

A)



Jet

B)



Fayton

C)



Metro

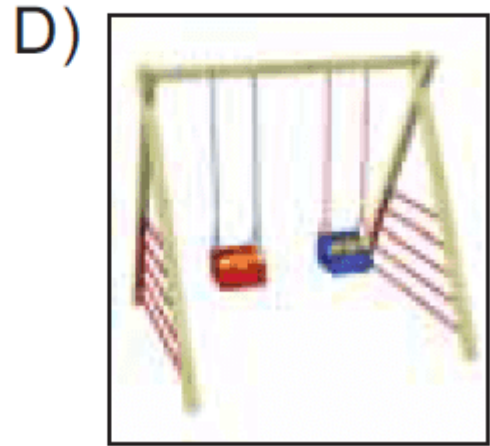
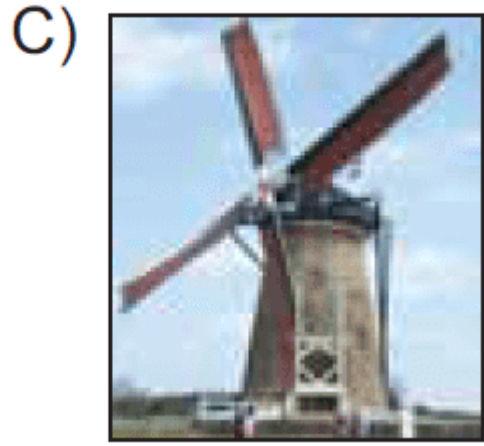
D)



Bisiklet





Cevap : A

8. Aşağıdakilerden hangisi dönme hareketi yapmaz?



Cevap : A

9.

Öğrenci	Ne kadar sürede ulaşıyor?
 Kenan	48 s
 Cengiz	36 s
 Aybek	43 s
 Özkan	38 s

Tablodaki öğrenciler aynı mesafeyi belirtilen zamanlarda alıyor.

Buna göre hangi öğrenci, diğerlerine göre daha yavaştır?

- A) Kenan
C) Aybek

- B) Cengiz
D) Özkan

Cevap : A

10.



2. merdiven

1. merdiven

Bir alışveriş merkezinde yürüyen merdivene aynı anda binen kişiler yukarıdaki resimde gösterilmiştir.

1. merdiveni kullanan kişinin yürüyen merdivenin sonuna daha çabuk ulaşmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 2. merdiven yavaştır.
- B) 1. merdiveni çıkan aynı zamanda koşmuştur.
- C) 2. merdiveni kullanan kişi daha hızlıdır.
- D) 1. merdiven daha hızlıdır.

Cevap : C

Online Test Çöz

Pdf İndir