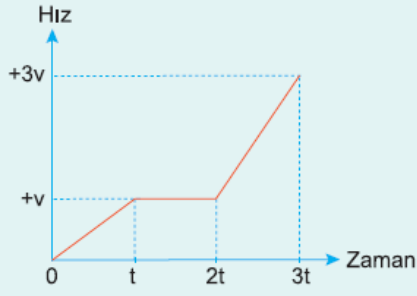


1.

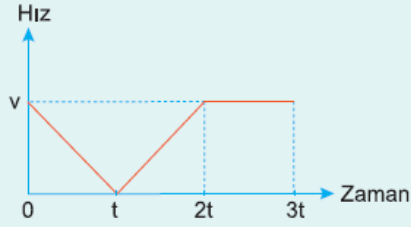


Doğrusal bir yoldaki hareketlinin hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

Hareketlinin 0 - t zaman aralığında aldığı yol x olduğuna göre, 0 - 3t zaman aralığında aldığı yol kaç x tir?

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6      E) 7

2.

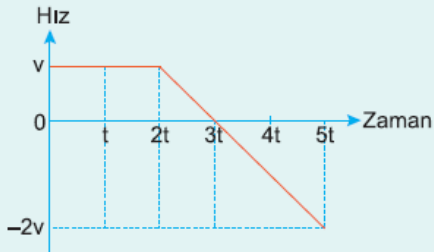


Bir cismin hız - zaman grafiği şekildeki gibidir. Cismin 0 - t zaman aralığında aldığı yol x tir.

Buna göre, cismin 0 - 3t zaman aralığında aldığı yol kaç x tir?

- A) 2      B) 3      C)  $\frac{7}{2}$       D) 4      E) 6

3.



Doğrusal bir yolda hareket eden aracın hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

Aracın 0-t zaman aralığındaki yer değiştirmesi x olduğuna göre, 0-5t zaman aralığındaki yer değiştirmesi kaç x tir?

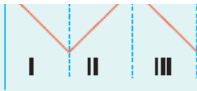
- A)  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{1}{2}$       C) 1      D) 2      E)  $\frac{5}{2}$

4.

Doğrusal bir yolda hareket eden bir aracın hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

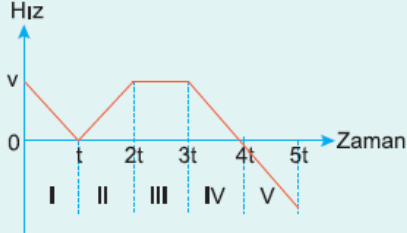


Buna göre, araç hangi zaman aralıklarında  $t_0 = 0$  anındaki konumundan uzaklaşmaktadır?



- A) Yalnız I de                      B) Yalnız III te                      C) I ve II de  
D) I ve III te                      E) I, II ve III te

5.

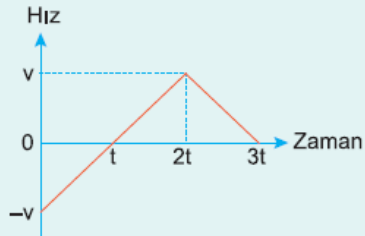


Doğrusal bir yolda hareket eden bir aracın hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, hangi zaman aralığında araç,  $t_0 = 0$  anındaki konumuna yaklaşmaktadır?

- A) V                      B) IV                      C) III                      D) II                      E) I

6.



Doğrusal bir yolda hareket eden bir araca ait hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre araç,

- I. t anında yön değiştirmiştir.  
II. 2t anında harekete başladığı noktadır.  
III. 3t anında durmuştur.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) I ve II  
D) II ve III                      E) I, II ve III