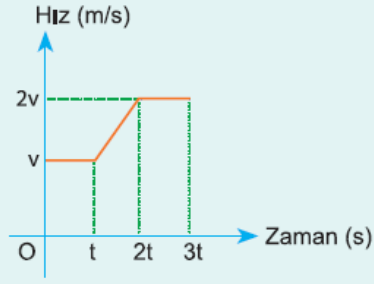
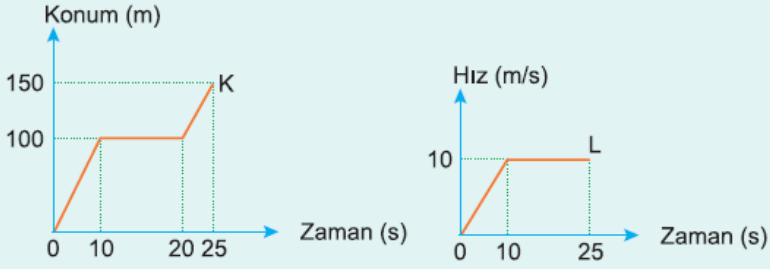


1. Doğrusal yolda hareket eden bir aracın hız-zaman grafiği şekilde gibidir. Araç, 0-t zaman aralığında x kadar yol aldığına göre, aracın t-3t zaman aralığında aldığı yol kaç x dir?



- A) 2      B)  $\frac{5}{2}$       C) 3      D)  $\frac{7}{2}$       E) 4

2.



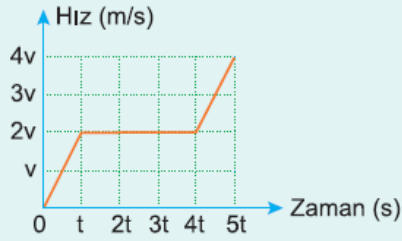
Doğrusal bir yolda t = 0 anında yan yana olan K ve L araçlarından K nin konum-zaman grafiği, L nin hız-zaman grafiği şekilde gibidir.

Buna göre, t = 25 s anında K ile L arasındaki uzaklık kaç m dir?

- A) 25      B) 50      C) 75      D) 100      E) 150

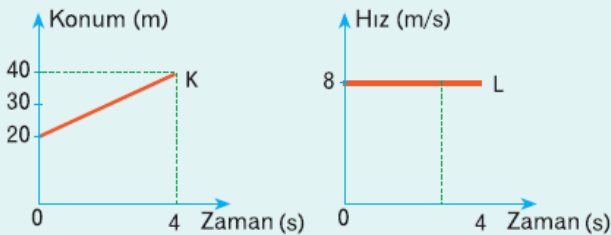
3. Doğrusal KLM yolunda hareket eden bir aracın hız-zaman grafiği şekilde gibidir.

Araç KLM yolunu 5t sürede aldığına ve KL = LM olduğuna göre araç yolun son yarısı olan LM bölümünü kaç t sürede alır?



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

4.



Doğrusal yolda hareket eden K ve L araçlarına ait konum-zaman ve hız-zaman grafikleri şekilde gibidir.

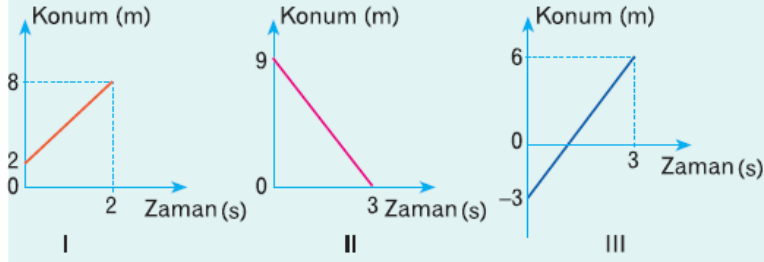
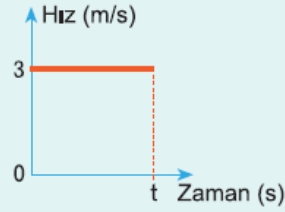
t = 4 s anında araçlar yanyana olduğuna göre, t = 0 anında

araçlar arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 6      B) 12      C) 16      D) 24      E) 30

5. Doğrusal bir yolda hareket eden otomobilin hız–zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, otomobilin konum–zaman grafiği;

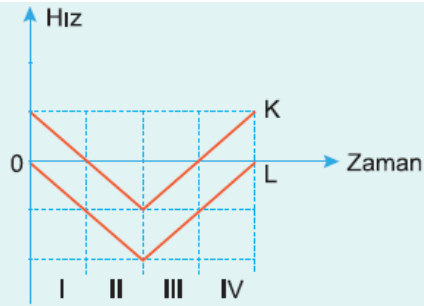


grafiklerinden hangileri olabilir?

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

6. Doğrusal bir yolda hareket eden K ve L araçlarının hız-zaman grafikleri şekildeki gibidir.

Buna göre, K ve L araçları hangi zaman aralıklarında aynı yönde hareket etmektedir?



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

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

1)D, 2)B, 3)B, 4)B, 5)C, 6)C,