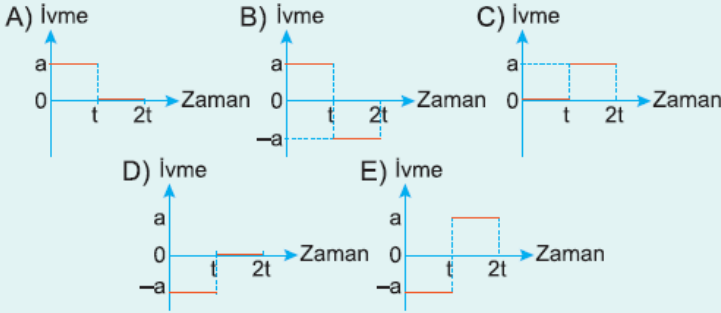
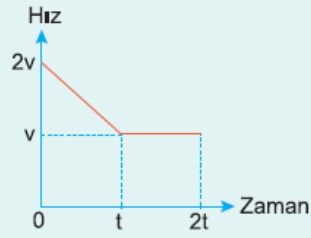


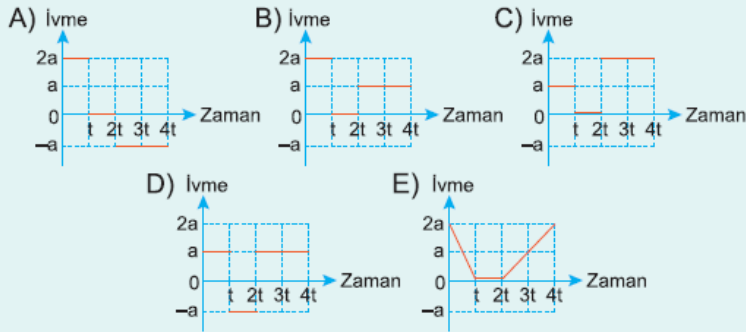
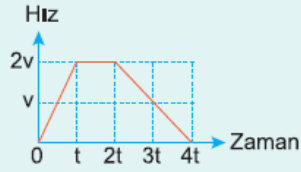
1. Bir cismin hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

Cismin ivme - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



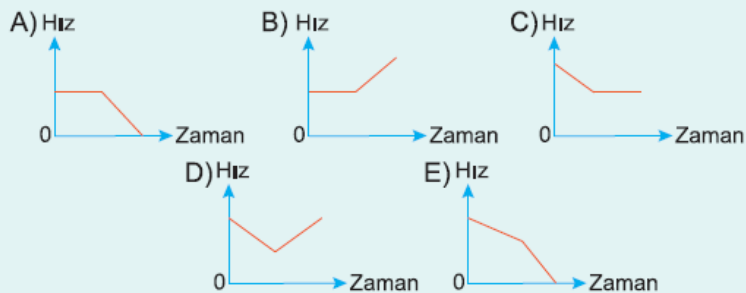
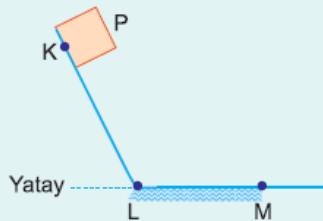
2. Doğrusal bir yolda hareket etmekte olan bir aracın hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre, aracın ivme-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

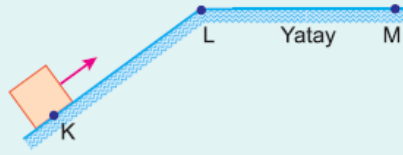


3. Düşey kesiti şekildeki gibi olan yolun yalnız L-M arası sürtünmelidir. Bir cisim K noktasında serbest bırakılıyor.

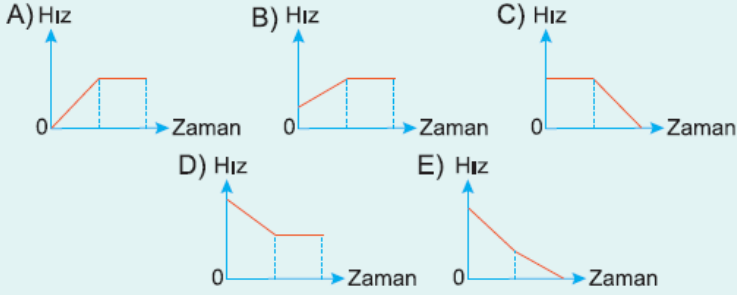
Buna göre, L noktasından sonra cismin hız-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



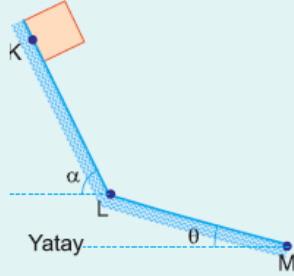
4. Şekildeki sürtünmesiz düzeneğin K noktasından ok yönünde fırlatılan bir cisim bir süre sonra M den geçiyor.



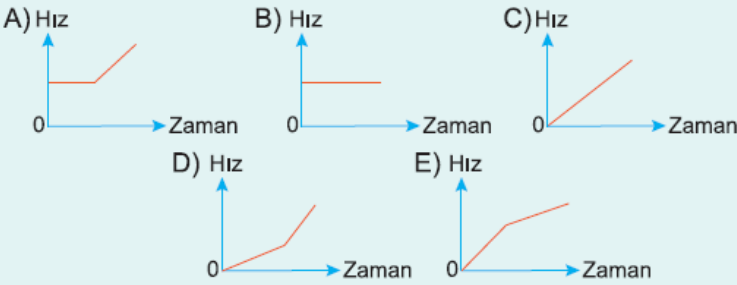
Buna göre cismin KLM yolunda hız - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



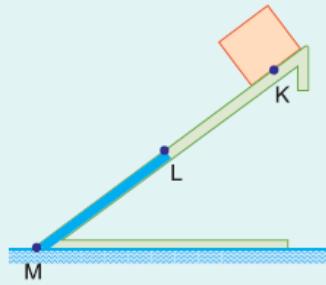
5. Bir cisim, düşey kesiti şekildeki olan sürtünmesiz düzeneğin K noktasından serbest bırakılıyor.



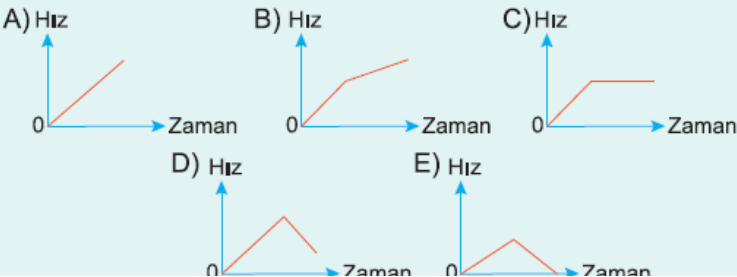
Buna göre, K-M arasında cismin hız-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur? ($\alpha > \theta$)



6. Şekildeki düzenekte yalnız LM arası sürtünmeli ve sürtünme kuvveti sabittir. Bir cisim K noktasından serbest bırakılıyor.



KL = LM olduğuna göre, cismin KM arasında hız - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisi olamaz?



www.supersoru.com

Cevaplar :

1)D, 2)A, 3)C, 4)D, 5)E, 6)A,