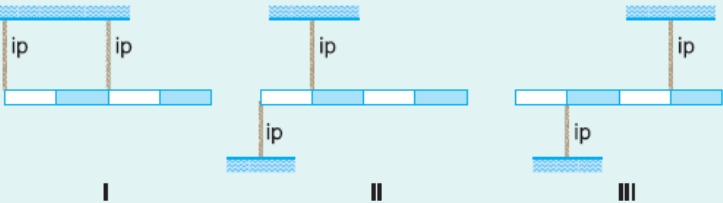
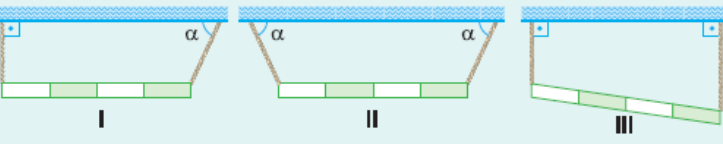


1. 

Eşit bölmeli düzgün, türdeş çubuk şekildeki I, II, III konumlarında asılarak serbest bırakılıyor.

Buna göre, çubuk asılma biçimlerinden hangilerinde dengede kalır?

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

2. 

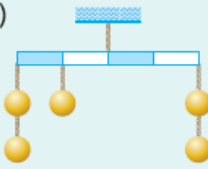
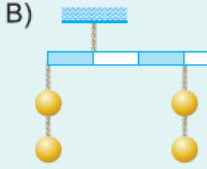
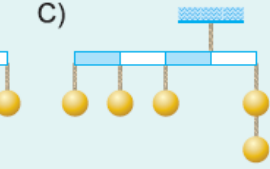
Eşit bölmeli bir çubuk, şekildeki I, II, III konumlarında asılarak serbest bırakılıyor.

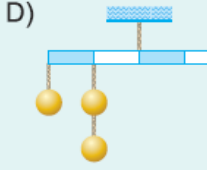
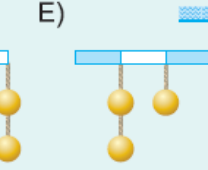
Buna göre, çubuk I, II, III konumlarından hangilerinde dengede kalabilir?

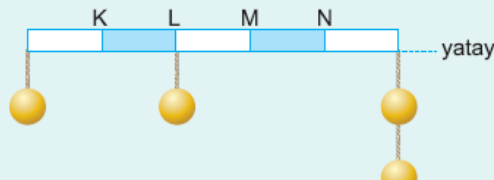
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

3. Ağırlığı önemsenmeyen eşit bölmeli bir çubuk, özdeş beş cisimle asılıyor.

Buna göre, çubuk aşağıdakilerden hangisinde dengede kalır?

A)  B)  C) 

D)  E) 

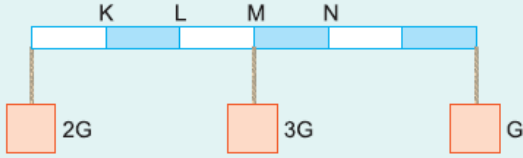
4. 

Ağırlığı önemsiz eşit bölmeli çubuğa özdeş cisimler şekildeki gibi asılmıştır.

Çubuğun yatay dengede kalması için nereden asılması gerekir?

- A) K-L arasından B) L den C) L-M arasından
D) M den E) M-N arasından

5.

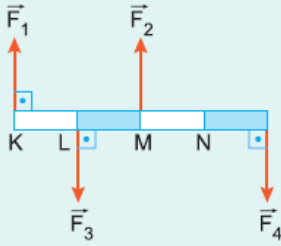


Ağırlığı önemsiz olmayan eşit bölmeli düzgün çubuğa G, 2G, 3G ağırlığındaki cisimler şekildeki gibi asılmıştır.

Çubuğun yatay olarak dengede kalabilmesi için nereden asılması gerekir?

- A) K-L arasından B) L den C) L-M arasından
D) M den E) M-N arasından

6.



Sürtünmesiz yatay düzlemde, eşit bölmeli çubuğa düzleme paralel şekildeki kuvvetler uygulanıyor.

Çubuk dengede olduğuna göre, \vec{F}_3 ile \vec{F}_4 kuvvetlerinin bileşkesinin yeri neresidir?

- A) K-L arası B) L-M arası C) M noktası
D) M-N arası E) N noktası