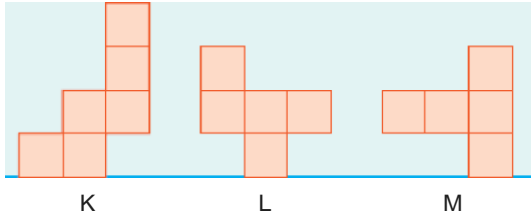


Ozdeş ve türdeş küplerin yapıştırılması ile elde edilen üç cisim şekildeki gibidir.

Buna göre, hangi cisimler serbest bırakıldığında verilen konumda dengede kalır?

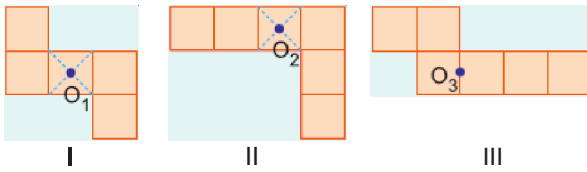
- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III



Ozdeş ve türdeş küplerden oluşan K, L, M cisimleri yatay düzlemde şekildeki konumda serbest bırakılıyor.

Buna göre, cisimlerden hangileri konumunu değiştirmez?

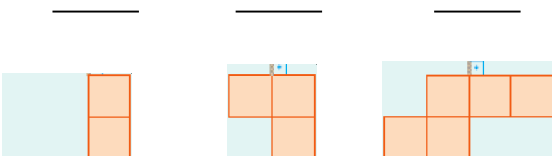
- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve L
D) K ve M E) K, L ve M



Eşit karelere bölünmüş düzgün, türdeş I, II, III levhalarına O_1 , O_2 , O_3 noktalarından, levha düzlemine dik sürtünmesiz miller geçirilmiştir.

Buna göre, düğey düzlemde levhalar serbest bırakıldığında hangilerinin konumu değişmez?

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



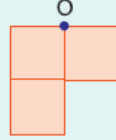


Eşit bölmelere ayrılmış düzgün, türdeş I, II, III levhaları birer ile şekildeki gibi asılıyorlar.

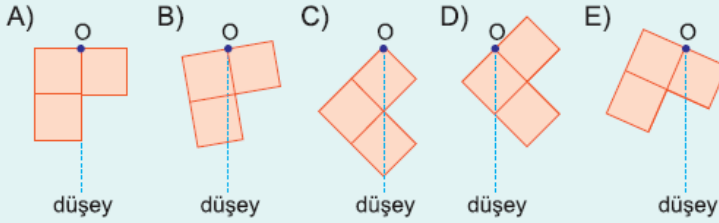
Levhalarından hangileri serbest bırakıldığında şekildeki konumunda dengede kalır?

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

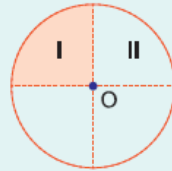
5. Şekildeki düzgün ve türdeş levha düşey düzlemde, O noktasından geçen bir eksen çevresinde serbestçe dönebilmektedir.



Levha serbest bırakılırsa aşağıdakilerden hangisine benzer biçimde dengede kalır?



6. Şekildeki düzgün ve türdeş daire levha, O noktasından geçen, levha düzlemine dik bir eksen çevresinde serbestçe dönebilmektedir. Levhanın taralı I numaralı kısmı kesilerek II numaralı kısım üzerine katlanıyor.



Levha serbest bırakılırsa, aşağıdakilerden hangisine benzer biçimde dengede kalır?

