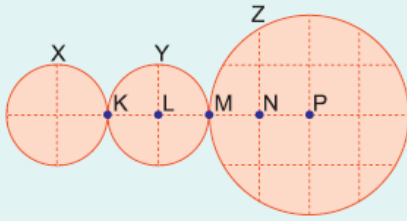


1.



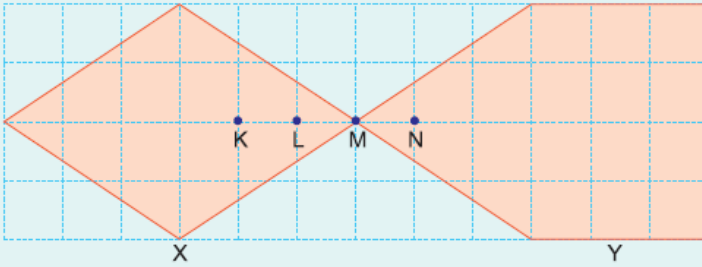
Düzdün ve türdeş bir levhadan kesilen X, Y, Z levhaları şekildeki gibi birbirine perçinlenmiştir.

Sistemin ağırlık merkezi neresi olur?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

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

2.



Düzdün ve türdeş bir levhadan kesilen, X, Y levhaları şekildeki gibi birbirine perçinlenmiştir.

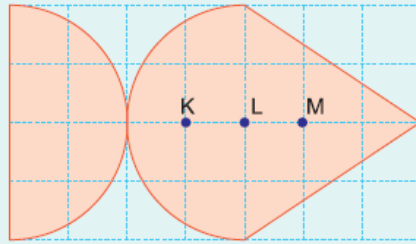
Buna göre, sistemin ağırlık merkezi nerededir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) K - L arasında B) L noktasında
C) L - M arasında D) M - N arasında
E) N noktasında

3.

Düzdün ve türdeş bir levhadan kesilen, yarı daire ve üçgen biçimindeki parçalar şekildeki gibi birleştirilmiştir.

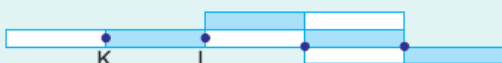


Buna göre, oluşan şeklin kütle merkezi nerededir?

(Bölmeler eşit aralıktır, $\pi = 3$ alınız.)

- A) K noktasında B) K - L arasında
C) L noktasında D) L - M arasında
E) M noktasında

4.



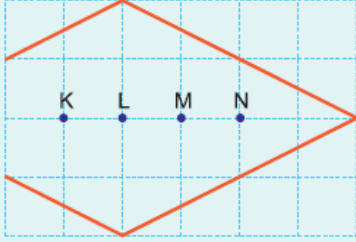
M N

Eşit bölmelere ayrılmış düzgün, türdeş bir çubuk kesilerek şekildeki gibi birleştirilmiştir.

Oluşan cismin ağırlık merkezi nerede olur?

- A) K - L arasında B) L noktasında C) L - M arasında
D) M noktasında E) M - N arasında

5.



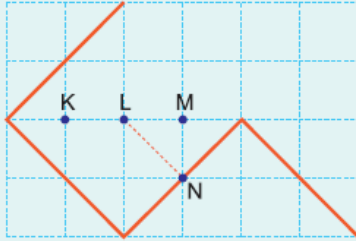
Düzgün türdeş bir tel şeklindeki gibi bükülmüştür.

Buna göre, telin kütle merkezi nerededir?

(Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) K - L arasında B) L noktasında
C) L - M arasında D) M noktasında
E) N noktasında

6.



Düzgün türdeş bir tel, eşit bölmeli düzlem içinde şekildeki gibi bükülmüştür.

Buna göre, telin kütle merkezi nerededir?

- A) K - L arasında B) L noktasında
C) L - N arasında D) M noktasında
E) M - N arasında