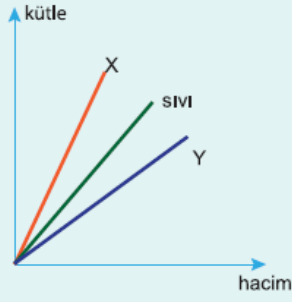


1. X ve Y cisimleri ile bir sıvının kütle-hacim grafikleri şekildeki gibidir. X ve Y cisimlerinin bu sıvıdaki denge durumu için,
- I. X yüzer.
 - II. Y yüzer.
 - III. X batar.
- yargılarından hangileri doğrudur?



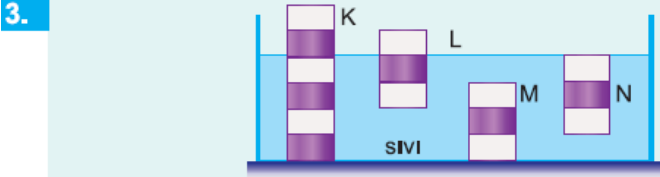
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) I ve III E) II ve III

2.

	Kütle	Hacim
X	2m	V
Y	m	2V
Z	4m	4V

Kütle ve hacimleri şekildeki gibi olan X, Y, Z cisimlerinden hangileri; kütlesi 3m, hacmi 2V olan bir sıvıda yüzer?

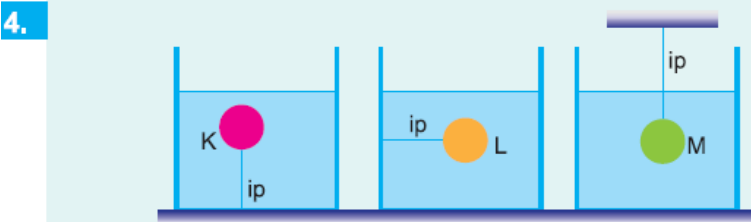
- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) X ve Y
D) Y ve Z E) X ve Z



Sıvı yüzeyinden serbest bırakılan K, L, M, N cisimlerinin denge konumları şekildeki gibidir.

Buna göre, hangi cisimlerin özkütlesi sıvınıninkine eşit olabilir?

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



K, L, M cisimleri, özdeş ve türdeş sıvılar içinde şekildeki gibi dengededir.

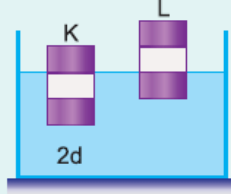
Buna göre,

- I. K cisminin özkütlesi sıvınıninkinden küçüktür.

- II. L cisminin özkütlesi sıvınıninkine eşittir.
III. M cisminin özkütlesi sıvınıninkinden büyüktür.
yargılarından hangileri **kesinlikle** doğrudur?

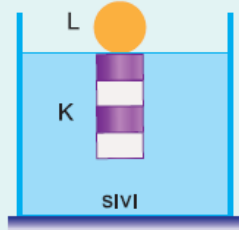
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) I, II ve III

5. Eşit hacim bölmeli K ve L cisimleri $2d$ özküteli sıvıda şekildeki gibi dengededir. Buna göre, cisimler d özküteli sıvıda aşağıdakilerden hangisi gibi dengede kalır?



- A) B) C)
D) E)

6. Şekildeki sistemde eşit bölmelere ayrılmış silindir biçimindeki K cismi ile L cisminin kütleleri eşittir. L cismi kaldırıldığında K cismi aşağıdakilerden hangisine benzer biçimde dengede kalır?



- A) B) C)
D) E)

www.supersoru.com

Cevaplar :
1)E, 2)D, 3)C, 4)B, 5)D, 6)C,