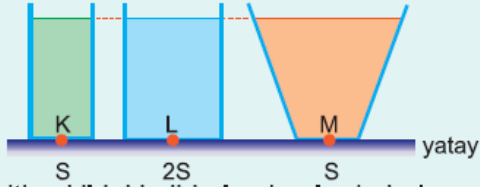


1.



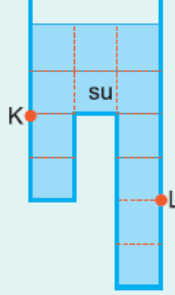
Düşey kesiti şekildeki gibi olan kaplarda bulunan özdeş sıvıların K, L, M noktalarındaki basınçları sırasıyla  $P_K$ ,  $P_L$ ,  $P_M$  dir. Buna göre,  $P_K$ ,  $P_L$ ,  $P_M$  arasındaki ilişki nedir?

- A)  $P_K > P_L > P_M$       B)  $P_K = P_M > P_L$       C)  $P_K = P_L = P_M$   
 D)  $P_M > P_L > P_K$       E)  $P_M > P_L = P_K$

2.

Düşey kesiti şekildeki gibi olan eşit bölmeli kapta su vardır.

Buna göre, K ve L noktalarındaki su basınçları oranı  $\frac{P_K}{P_L}$  kaçtır?

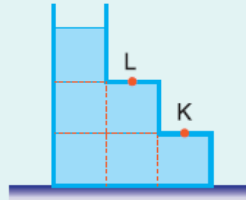


- A)  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{1}{2}$       C) 1      D) 2      E) 4

3.

Düşey kesiti şekildeki gibi olan eşit bölmeli kap, türdeş bir sıvı ile doludur. Kapın K noktasında sıvı basıncı  $P_K$ , L deki de  $P_L$  dir.

Buna göre,  $\frac{P_K}{P_L}$  oranı nedir?

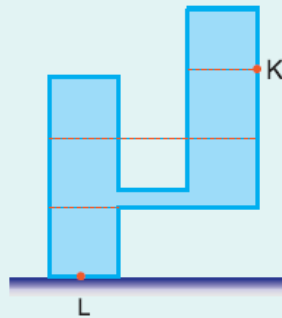


- A)  $\frac{1}{2}$       B) 1      C)  $\frac{3}{2}$       D) 2      E) 3

4.

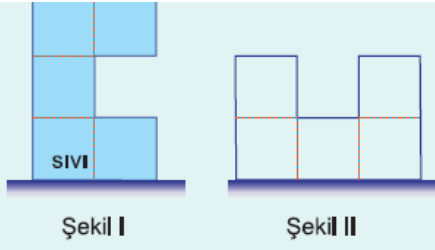
Şekildeki eşit hacim bölmeli özdeş kapalı bileşik kaplar türdeş bir sıvıyla doludur.

K noktasındaki sıvı basıncı P olduğuna göre, L noktasındaki sıvı basıncı kaç P dir?



- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5      E) 6

5.

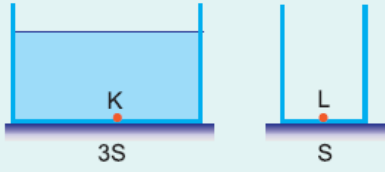


Düsey kesiti Şekil I deki gibi olan ve türdeş sıvı ile dolu olan eşit bölmeli kabın tabanındaki sıvı basıncı P dir.

**Kap Şekil II deki konuma getirilirse tabanındaki sıvı basıncı kaç P olur?**

- A)  $\frac{1}{4}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{2}{5}$       D)  $\frac{1}{2}$       E)  $\frac{2}{3}$

6.



Taban alanı 3S olan şekildeki silindir biçimindeki kapta bulunan türdeş sıvının kabın K noktasına uyguladığı basınç P dir.

**Sıvı, taban alanı S olan kaba döküldüğünde sıvı taşmadığına göre, kabın L noktasına uygulanan sıvı basıncı kaç P olur?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4      E) 6

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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