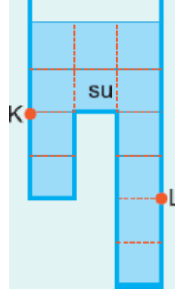


DüŖey kesiti Ŗekildeki gibi olan kaplarda bulunan özdeŖ sıvıların K, L, M noktalarındaki baŖınçları sırasıyla P_K , P_L , P_M dir. Buna göre, P_K , P_L , P_M arasındaki iliŖki nedir?

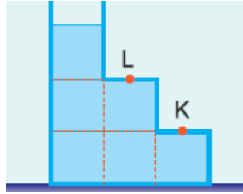
- A) $P_K > P_L > P_M$ B) $P_K = P_M > P_L$ C) $P_K > P_L = P_M$
D) $P_M > P_L > P_K$ E) $P_M > P_L = P_K$

2. DüŖey kesiti Ŗekildeki gibi olan eŖit bölmeli kapta su vardır. Buna göre, K ve L noktalarındaki su basınçları oranı P_K / P_L ..



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

3. DüŖey kesiti Ŗekildeki gibi olan eŖit bölmeli kap, türdeŖ bir sıvı ile doludur. Kapın K noktasında sıvı basıncı P_K , L deki de P_L dir.

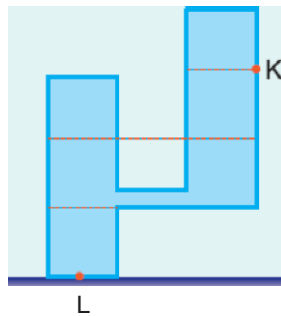


Buna göre, P_K / P_L oranı nedir?

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

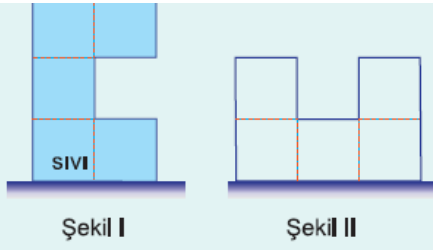
4. Ŗekildeki eŖit hacim bölmeli özdeŖ kapalı bileŖik kaplar türdeŖ bir sıvı ile doludur.

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



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

5.

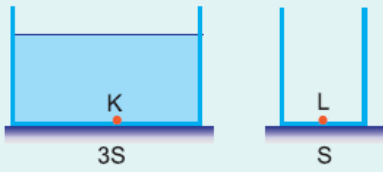


Düşey kesiti Şekil I deki gibi olan ve türdeş sıvı ile dolu olan eşit bölmeli kabın tabanındaki sıvı basıncı P dir.

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 kaptaki 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