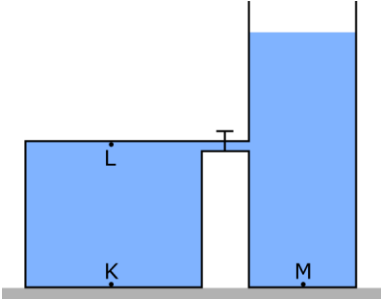


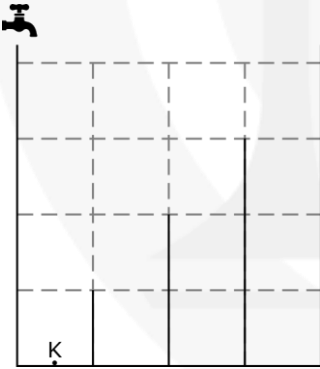
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan bileşik kap tamamen su ile doldurulduktan sonra musluk kapatılıyor.

**Buna göre, K, L ve M noktalarının sıvı basıncı musluk açıldıktan sonra nasıl değişir?**

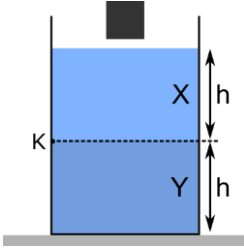
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan eşit hacim bölmeli kap, sabit debili musluk ile 16t sürede tamamen doldurulacaktır.

**Buna göre K noktasının sıvı basıncı hangi zaman aralıklarında değişmez?**

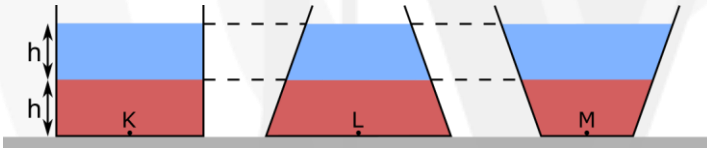
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan kap, birbirine karışmayan X ve Y sıvılarından eşit hacimde kullanılarak doldurulmuştur.

**Sıvılardan daha yoğun olduğu bilinen bir cisim yavaşça bırakıldığında, K noktasının sıvı basıncının cismin aldığı yola bağlı değişim grafiği nasıl çizilir?**

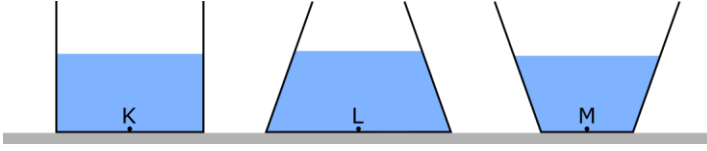
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan kaplarda eşit yükseklikte birbirine karışmayan sıvılar vardır.

**Sıvılar birbirine karışsaydı kap tabanlarındaki K, L ve M noktalarının sıvı basınçları nasıl değişirdi?**

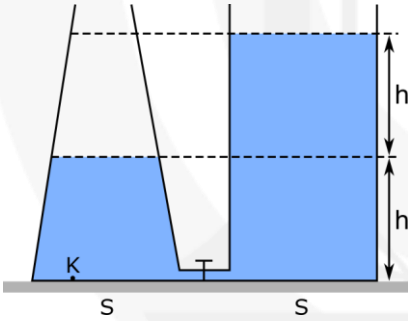
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan kaplarda aynı cins sıvı bulunmaktadır.

**Sıvıların sıcaklığı artırıldığında, kap tabanlarındaki K, L ve M noktalarının sıvı basınçları nasıl değişir? (Kap genişlemesi önemsizdir.)**

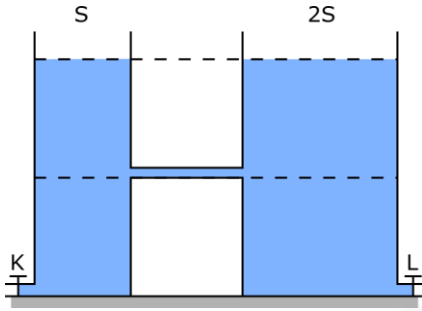
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan bileşik kap sisteminde, kapları birbirinden ayıran musluk kapalı iken K noktasının sıvı basıncı P olarak ölçülüyor.

**Musluk açılıp sıvı dengesi sağlandığında K noktasının sıvı basıncı için ne söylenebilir?**

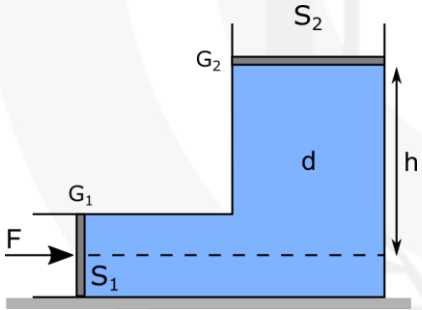
## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan eşit bölmeli bileşik kap tamamen su dolu iken özdeş K ve L muslukları aynı anda açılıyor.

**Buna göre sıvı akışı tamamlanıncaya kadar musluklardan akan sıvıların hacimleri oranı kaçtır?**

## Örnek:



Düşey kesiti şekildeki gibi olan kaptaki bulunan sıvı, düşey pistonu uygulanan F kuvveti ile dengededir.

**F kuvveti; piston ağırlıkları  $G_1$  ve  $G_2$ , kesit alanları  $S_1$  ve  $S_2$ , sıvı özgül ağırlığı  $d$ , seviye farkı  $h$  ve yerçekimi ivmesi  $g$  niceliklerinden hangilerine bağlı değildir?**