

KATI BASINCI



**Nelere
bağlıdır**

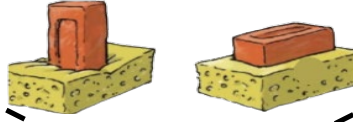


fenusbilim.com

Yüzey alanı

✓ Ağırlıkları aynı olan iki cisimden temas yüzey alanı küçük olan cisim zemine daha basınç uygular, temas yüzey alanı daha fazla olan cisim zemine daha basınç uygular.

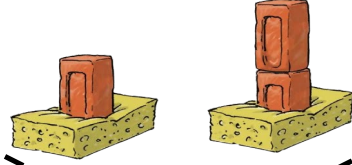
Temas yüzey alanı ile basınç orantılıdır.



Ağırlık

✓ Temas yüzeyi sabit olan bir katının uyguladığı dik kuvvet artarsa basınç, katının uyguladığı dik kuvvet azalınca basınç

Katıların basıncı uyguladıkları kuvvet miktarı ile orantılıdır.



SIVI BASINCI



**Nelere
bağlıdır**

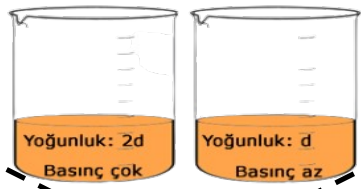


fenusbilim.com

Yoğunluk

✓ Sıvıların yoğunluğu arttıkça, sıvı basıncı, sıvıların yoğunluğu azalınca sıvı basıncı

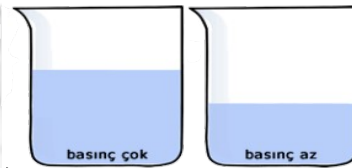
Sıvı basıncı ile yoğunluk orantılıdır.



Derinlik

✓ Bir sıvı içerisinde derinlere inildikçe sıvının yaptığı basınç

Sıvı basıncı derinlik ile orantılıdır



GAZ BASINCI



**Nelere
bağlıdır**

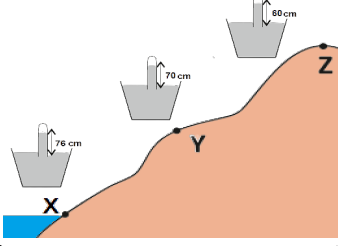


fenusbilim.com

Yükseklik

✓Deniz seviyesinden yukarı
çıkıldıkça açık hava basıncı

.....
Yüksek yerlerden deniz
seviyesine doğru indikçe havanın
yoğunluğu artar, bu nedenle
basınç da



Hacim

✓Kapalı bir kaptaki gazın
hacmi ile basıncı

orantılıdır.
Kapalı kabın hacmi azaldıkça
basınç

