

6. SINIF YOĞUNLUK ÇALIŞMA KAĞIDI

1. Kütlesi 100 gram, hacmi 50 cm³ olan X maddesinin yoğunluğunu bulunuz.

.....

.....

.....

.....

2. Y maddesinin kütlesi 15 gram, hacmi 5 cm³ gelmektedir. Buna göre Y maddesinin yoğunluğu kaç g/cm³'tür?

.....

.....

.....

.....

3. Kütlesi 500 gram, hacmi 500 cm³ olan maddenin yoğunluğu kaç g/cm³'tür?

.....

.....

.....

.....

4. Kütlesi 35 gram hacmi 7 cm³ olan Z maddesinin yoğunluğu kaç g/cm³'tür?

.....

.....

.....

.....

5. Yoğunluğu 2 g/cm³ olan T maddesinin kütlesi 80 gram geldiğine göre bu maddenin hacmi kaç cm³'dür?

.....

.....

.....

.....

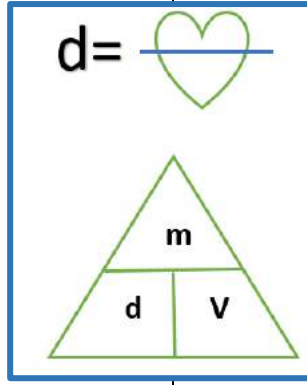
6. Kütlesi 125 gram, yoğunluğu 5 olan maddenin hacmi kaç cm³'dür?

.....

.....

.....

.....



7. Kütlesi 20 gram, yoğunluğu 1 g/cm³ olan maddenin hacmi kaç cm³'tür?

.....

.....

.....

.....

8. Yoğunluğu 6 g/cm³, kütlesi 360 gram olan maddenin hacmi kaç cm³'tür?

.....

.....

.....

.....

9. Yoğunluğu 2,5 g/cm³ hacmi 100 cm³ olan maddenin kütlesi kaç gramdır?

.....

.....

.....

.....

10. Yoğunluğu 4 g/cm³ hacmi 200 cm³ olan maddenin kütlesi kaç gramdır?

.....

.....

.....

.....

11. Yoğunluğu 4,5 g/cm³ hacmi 200 cm³ olan maddenin kütlesi kaç gramdır?

.....

.....

.....

.....

12. Yoğunluğu 7 g/cm³ hacmi 50 cm³ olan maddenin kütlesi kaç gramdır?

.....

.....

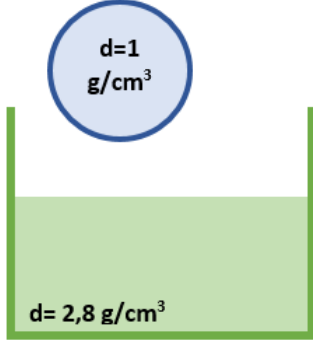
.....

.....

6. SINIF YOĞUNLUK ÇALIŞMA KAĞIDI

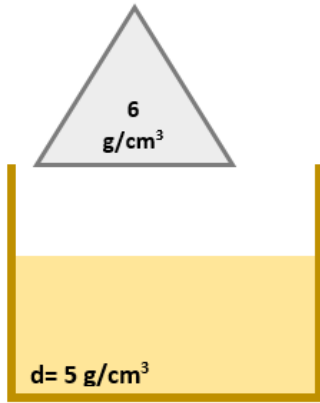
Aşağıda yoğunlukları verilen cisimler, yine yoğunlukları verilen sıvıların içine atılıyor. Cisimlerin sıvı içindeki durumunu yuvarlak içine alınız.

1.



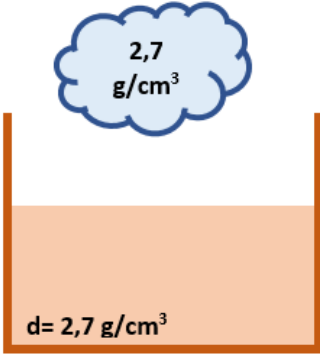
Askıda Kalır
Yüzer
Batar

2.



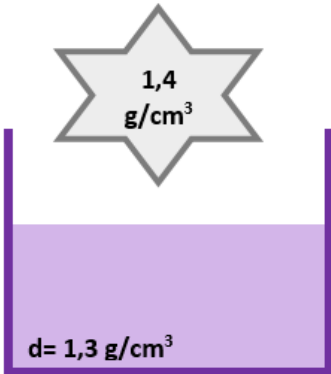
Askıda Kalır
Yüzer
Batar

3.



Askıda Kalır
Yüzer
Batar

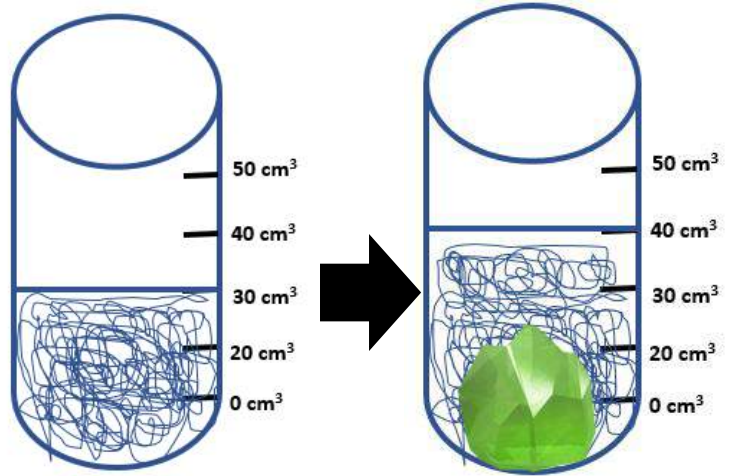
4.



Askıda Kalır
Yüzer
Batar

SORU:

Aşağıdaki kaya parçası tartıya konulduğunda kütlesi 200 gram gelmektedir. Aynı kaya parçası 20 cm³ noktasına kadar su ile dolu olan dereceli silindire atıldığında sıvı seviyesindeki değişim şekildeki gibi olmaktadır. Buna göre bu kaya parçasının yoğunluğu kaç g/cm³'tür?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....