

SIVILARIN MİKTARINI ÖLÇME

- ❖ Su, süt, zeytinyağı, sirke, ayran, benzin gibi akışkan olan maddeler **SIVI maddeler**dir. Sıvılar konuldukları kapların şeklini alırlar.
- ❖ Sıvıları kaşık, fincan, bardak, kova, sürahi, şişe, bidon gibi farklı büyüklükteki kaplarla ölçeriz. Bunlar **standart olmayan ölçüm** birimleridir.

STANDART OLMAYAN SIVI ÖLÇME BİRİMLERİ

						
FİNCAN	ÇAY BARDAĞI	SU BARDAĞI	AYRAN ŞİŞESİ	YAĞ ŞİŞESİ	SÜT ŞİŞESİ	SÜRAHİ
						
KAŞIK	KEPÇE	TENCERE	KOVA	LEĞEN	DAMACANA	BİDON

- ❖ Standart olmayan ölçüm kaplarının aldıkları sıvı miktarları kabın boyutuna göre farklılaşır. Örneğin;
 - *Bardak, şişeden **daha az** sıvı alır.
 - *Sürahi, şişeden **daha fazla** sıvı alır.
 - *Sürahi, kovadan **daha az** sıvı alır.
 - *Damacana, kovadan **daha fazla** sıvı alır.
- ❖ Standart olmayan ölçüm birimleri ile yaptığımız ölçümlerde, aynı miktardaki sıvıyı farklı kaplara koyduğumuzda farklı ölçümler gösterir. Örneğin;



- ❖ Yukarıda bir şişedeki aynı miktar su 3 farklı kaba boşaltılmış. Su seviyesi (suyun yüksekliği) 3 kaptaki da farklı olmuş. Bu durumun nedeni kapların genişliklerinin farklı olmasıdır. Dar kaptaki su seviyesi, geniş kaptaki su seviyesine göre daha yüksektir.

SIVI ÖLÇME BİRİMLERİYLE İLGİLİ PROBLEMLER

1. Her gün 2 bardak süt içen Elif, 5 günde kaç bardak süt içmiş olur?
2. 4 bardak su 1 sürahiyi, 3 sürahi de bir kovayı dolduruyor. Buna göre 1 kovayı kaç bardak doldurur?
3. Bir varilden 10 kova su çıkıyor. Bir kovada 4 şişe su ile doluyor. Varildeki suyun 8 kovasını kullanırsak geriye kaç şişe su kalır?
4. 3 bardak süttten 1 kalıp peynir yapılıyor. 10 kalıp peynir yapmak için kaç kalıp süt gerekir?
5. Bir tencere 7 su bardağı su almaktadır. 1 su bardağı 3 fincan alıyorsa, bu tencere kaç fincan su alır?
6. Bir damacana 15 şişe su ile dolmaktadır. Damacanaya 6 şişe su koyuluyor. Damacananın dolması için kaç şişe su daha konmalıdır?
7. Her gün 3 kaşık şurup içen Sena, 3 günde kaç kaşık şurup içer?
8. Bir çaydanlıktan 5 bardak çay aldıktan sonra geriye 7 bardak çay daha kalıyor. Çaydanlığın tamamı ne kadar çay alır?