Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Sıvı Ölçme

Ölçme aracı

Sıvıyı bardak, fincan ya da kâse ile ölçeriz.

Önce tahmin

Önce tahmin et, sonra ölç. Tahminini sonuçla karşılaştır.

Aynı su, farklı kap

Kap değişince su miktarı değişmez; yalnız görünüşü değişir.

Küçük araç, büyük sayı

Aynı suyu küçük araçla ölçersen daha çok tane çıkar.

ÖRNEK

1 tencere = 10 bardak

1 tencere = 20 fincan

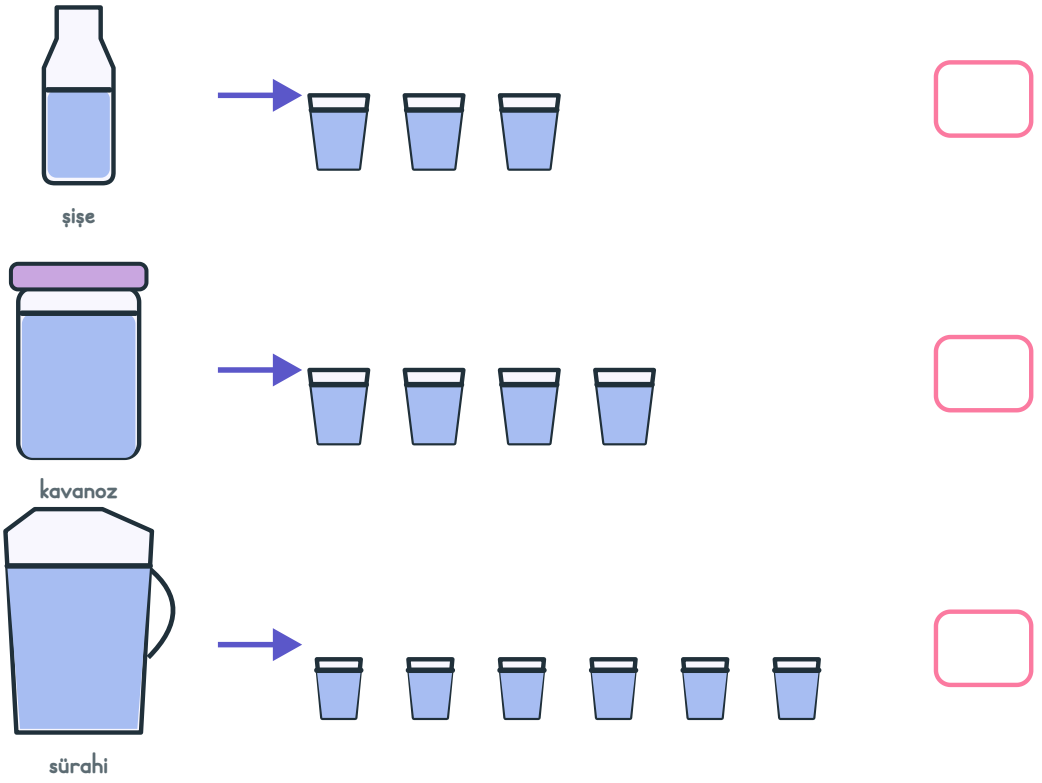
fincan bardaktan küçüktür

Ölçerken hep aynı bardağı kullan, yoksa sayılar karışır.

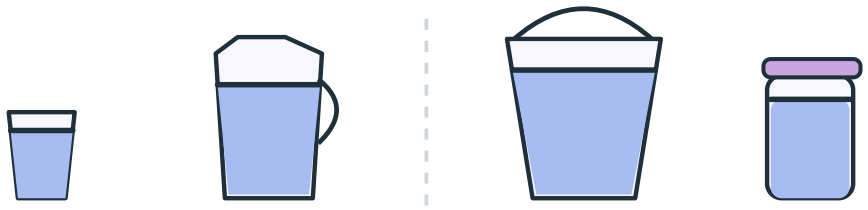
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Kabın suyunu bardakla ölç.

1 Her kabın içindeki su kaç bardak eder? Say ve yaz.



2 Her çiftte hangi kap daha çok su alır? Kutusunu işaretle.

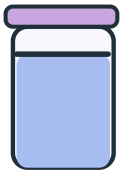
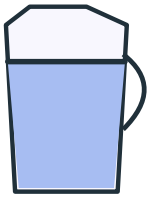


Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Önce tahmin et, sonra ölç ve karşılaştır.

1 Önce TAHMİN et: kaç bardak eder? Sonra say ve karşılaştır.

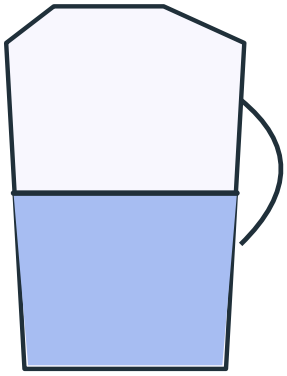
Öğretmenin gösterdiği kabı doldurur, birlikte sayarsınız.

	tahminim	saydım	tahminim yakın mıydı?	
 kâse	☐	☐	evet ☐	hayır ☐
 şişe	☐	☐	evet ☐	hayır ☐
 kavanoz	☐	☐	evet ☐	hayır ☐
 sürahi	☐	☐	evet ☐	hayır ☐

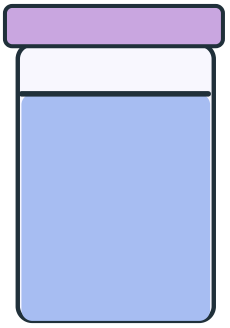
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Aynı su iki kaba konuldu; miktarı karşılaştır.

1 Aynı su iki kaba konuldu. Su miktarı değişti mi?



sürahi

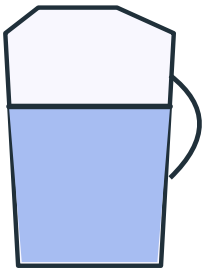


kavanoz

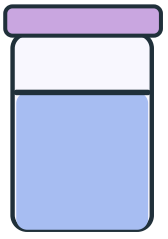
değişti ☐

değişmedi ☐

2 İki kap da aynı bardakla ölçüldü. Kaç bardak çıktı? Yaz.



sürahi



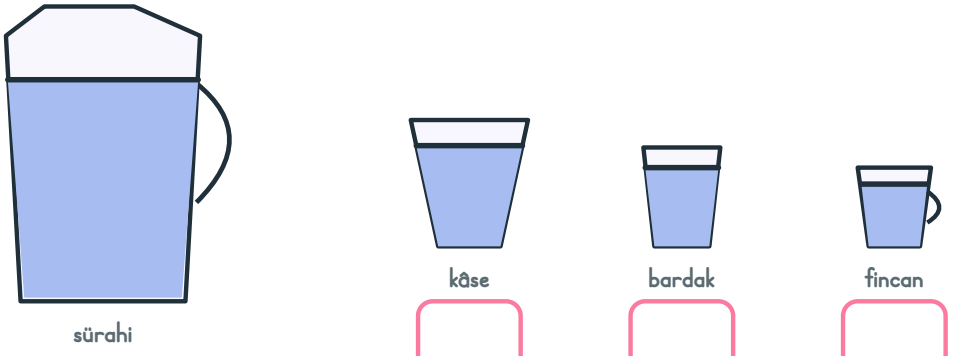
kavanoz

Ölç, say ve iki kutuya da yaz.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Aynı sürahiyi üç farklı araçla ölç.

1 Aynı sürahi üç farklı araçla ölçüldü. Kaç tane çıktığını yaz.



2 Araç küçülünce sayı ne oldu? İşaretle ve cümleyi tamamla.

☐ arttı ☐ azaldı

Küçük araçla ölçersem daha _____ tane çıkar.

Su miktarı değişmedi; yalnız ölçme aracı değişti.

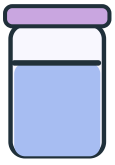
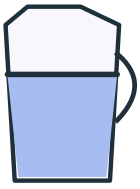
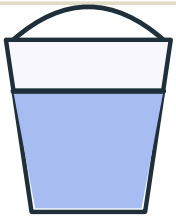
Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Gerçek suyla ölç, çizelgeye yaz.

1 Sınıfta dene: kapları suyla doldurup ölç, çizelgeye yaz.

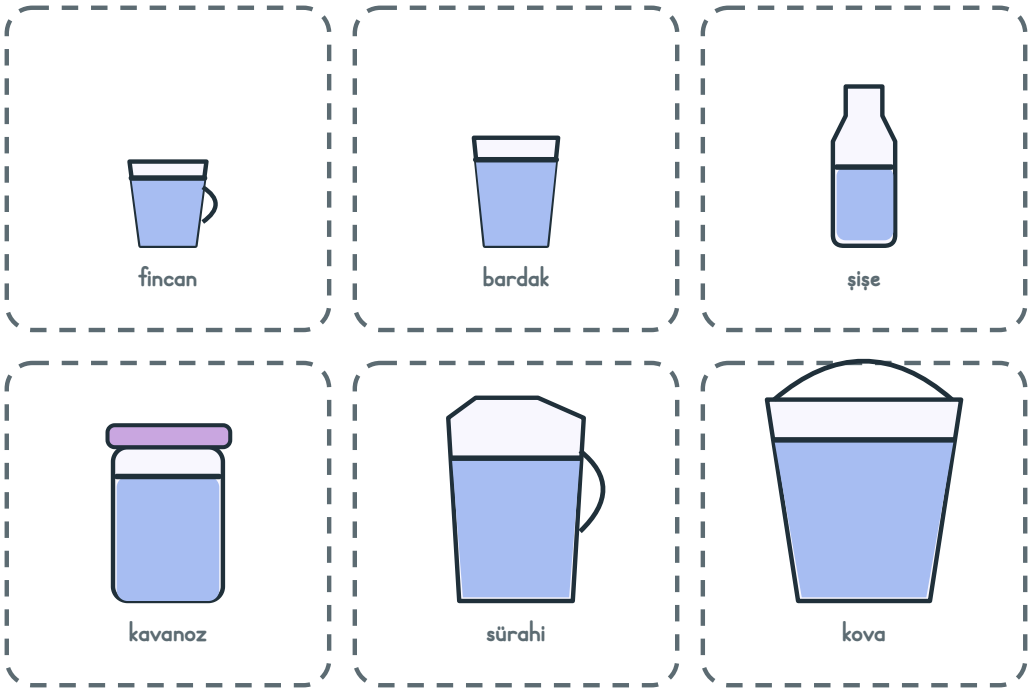
Her kabı aynı bardakla ölç. Önce tahmin et, sonra say.

kap	tahminim	saydım	fark
 şişe			
 kavanoz			
 sürahi			
 kova			

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Kes, en az sudan en çok suya sırala.

1 Kartları kes. Kapları en az sudan en çok suya doğru sırala.



2 Sıralamanı buraya yaz: en az sudan en çok suya.

1. 2. 3. 4. 5. 6.

Sonra suyla dene: sıralaman doğru muydu?

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Laminatla, her ölçümde yeniden yaz.

1 Ölçtüğün her kabı tabloya yaz: önce tahminin, sonra ölçtüğün.

Kap	Tahminim	Ölçtüm	Fark

Fark = büyük sayıdan küçük sayı çıkarılır; tahmin tuttuysa fark 0'dır.

2 Bugün tahminin en çok hangi kapta tuttu? Yaz.

ÖĞRETMENE: Bu yaprağı laminatlayın. Silinebilir kalemle her ölçümde yeniden kullanılır — sınıfta bir tane yeter.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Bu kap kaç bardak su alır? Yaz.



şişe



☐

2 Hangi kap en çok su alır? İşaretle.



bardak ☐



kova ☐



kâse ☐

3 Doğru cümleyi işaretle.

☐ Dar kaba konunca su artar.

☐ Kap değişse de su miktarı değişmez.

☐ Küçük bardakla ölçersem sayı küçülür.

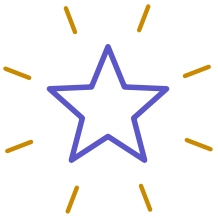
Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Neleri yapabildiğini işaretle.

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Bir kabın kaç bardak su aldığını sayabiliyorum.	☺	😐	☹
Önce tahmin edip sonra ölçebiliyorum.	☺	😐	☹
Kap değişince su miktarının değişmediğini biliyorum.	☺	😐	☹
Küçük araçla ölçünce sayının büyüdüğünü biliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



3 En çok hangi etkinliği sevdin? Adını yaz ya da resmini çiz.