



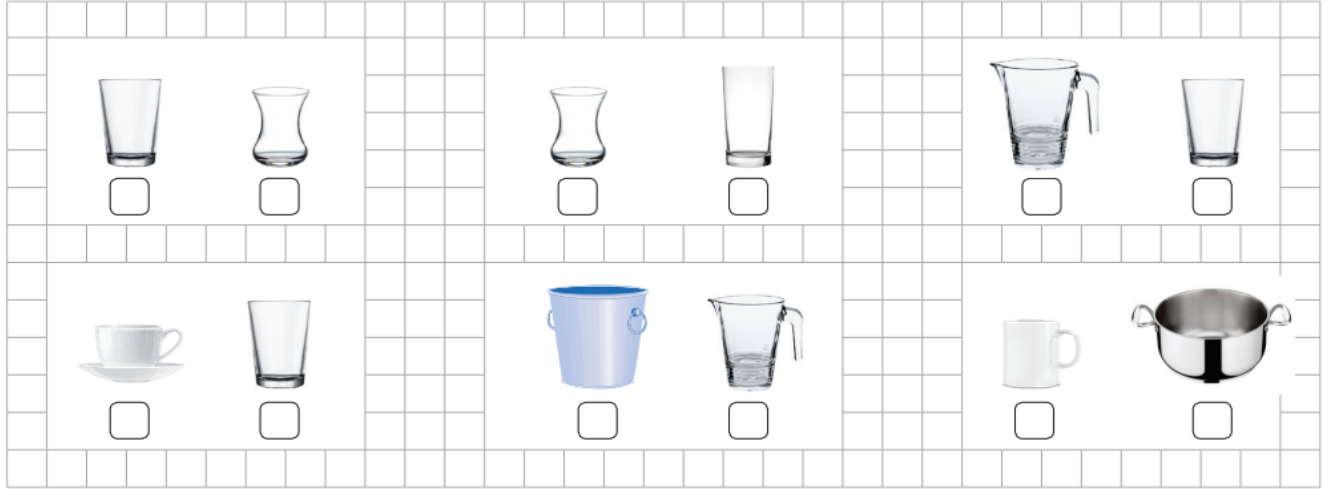
SIVILAR

Sıvıları Ölçme

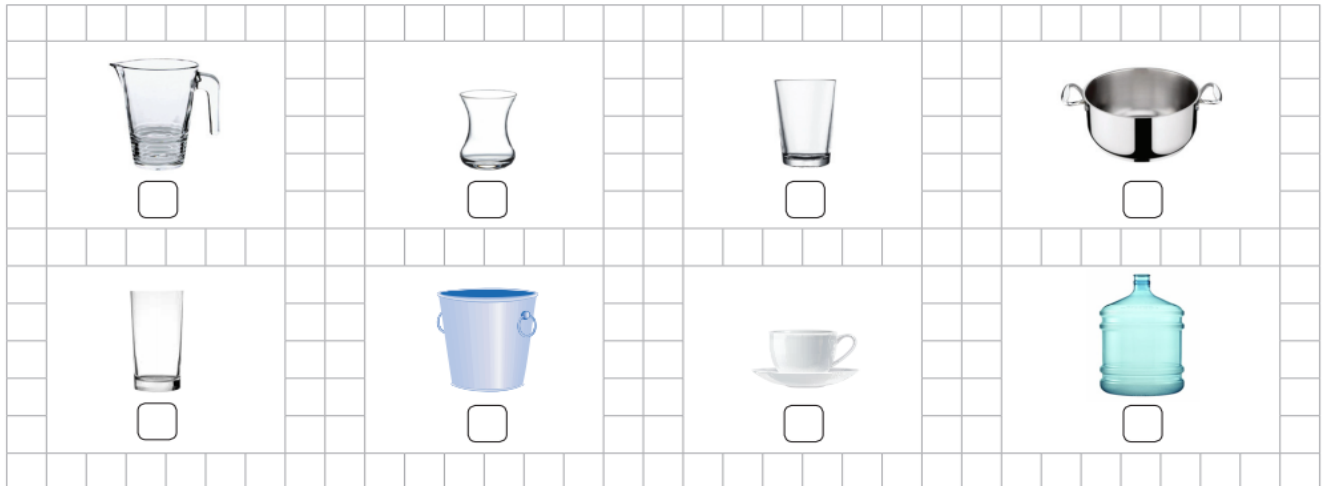
A. Aşağıdaki tabloyu inceleyelim. Noktalı yerlere sıvı maddeleri yazalım.

			SIVILAR	
• silgi	• su	• hava		
• kitap	• çay	• gökkuşuğu	•	•
• ayran	• tahta	• kolonya	•	•
• süt	• cetvel	• gazoz	•	•
• limonata	• çorba	• çiçek	•	•

B. Aşağıdaki kapları karşılaştıralım. Daha çok sıvı alacak olan kapların kutusunu maviye boyayalım.



C. Aşağıdaki kapları alacakları su miktarına göre azdan çoğa doğru numaralandıralım.



1. Yandaki sürahi yarısına kadar doludur. Sürahideki su ile 4 bardak su doldurulmaktadır. Sürahinin tamamı su ile dolu olsaydı kaç bardak su doldurulurdu?



A. 6 B. 8 C. 10

2. Yandaki sürahi süt ile doldurulacaktır. Sürahiyi hangi kapla daha az zamanda doldururuz?



A.  B.  C. 

3. Yandaki kovada 5 litre su vardır. Kovanın yarısı dolu olduğuna göre tamamı kaç litre su alır?



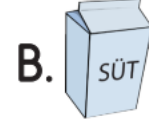
A. 10 B. 15 C. 20

4. Yandaki tencerenin alabileceği su miktarı aşağıdakilerden hangisidir?



A. 6 kaşık B. 6 kova
C. 6 su bardağı

5. Aşağıdaki besinlerden hangisinin miktarı bardak ile ölçülebilir?



6. Yandaki sürahi ile 2 bardak su doldurulmaktadır. Aynı sürahinin 4 tanesi ile kaç bardak su doldurulur?



A. 6 B. 8 C. 10

7. Annem hazırladığı limonata için kaba 12 bardak su koyacaktır. Annem kaba 7 bardak su koyduğuna göre kaç bardak daha su koymalıdır?

A. 5 B. 6 C. 7

8. Bir bardak limonata 3 TL olduğuna göre 5 bardak limonata kaç TL eder?



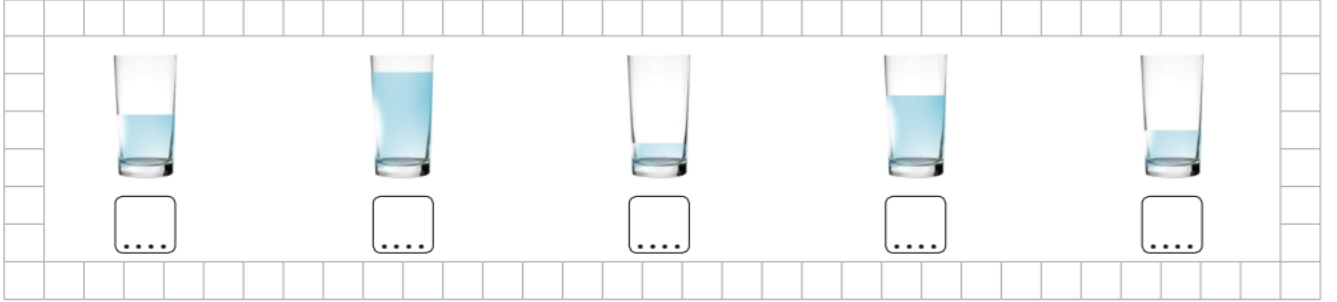
A. 12 B. 15 C. 18



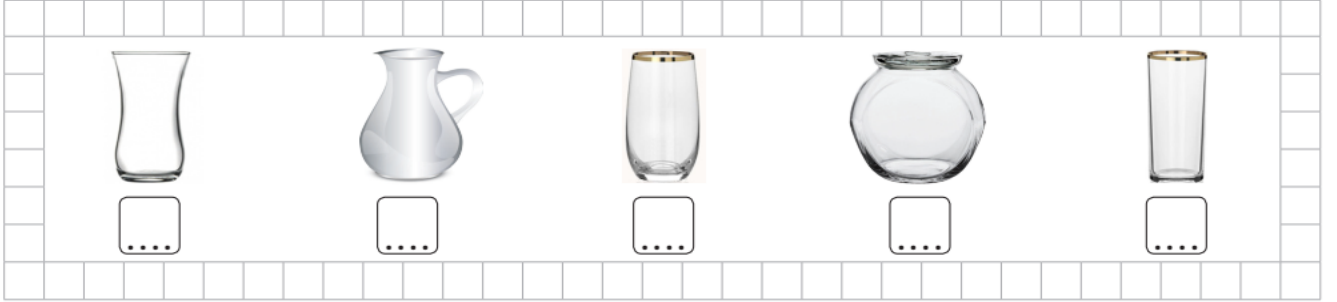
SIVILAR

Sıvıları Ölçme

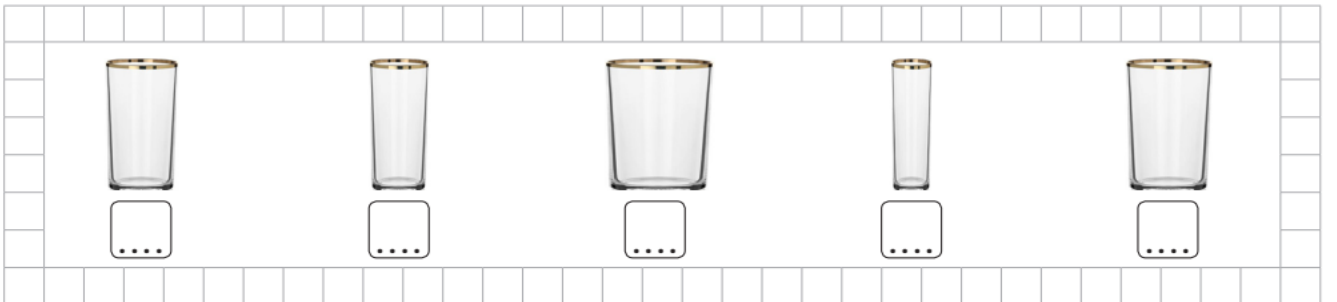
- A. Aşağıdaki kapları inceleyelim. Kaplardaki sıvı miktarlarına göre azdan çoğa doğru numaralandıralım.



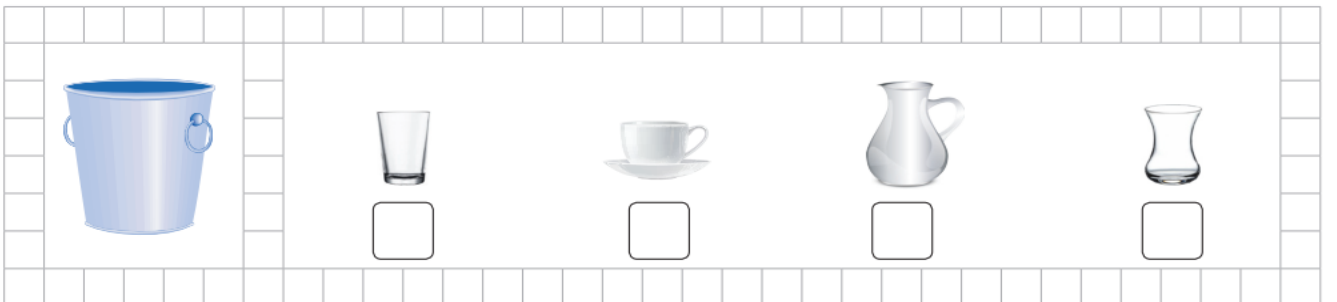
- B. Aşağıdaki kapların uzunlukları aynıdır. Kapları alabileceği sıvı miktarına göre azdan çoğa doğru numaralandıralım.



- C. Aşağıdaki kaplara birer bardak su döküldüğünde oluşacak su seviyesini alçaktan yükseğe doğru numaralandıralım.



- D. Aşağıdaki kovayı su doldurmak istiyoruz. Hangisini kullanarak daha çabuk doldurabiliriz? Kutusunu boyayalım.



1. Aşağıdakilerin hangisinde en az miktarda su vardır?



2. Aşağıdakilerden hangisi fincan ile ölçülemez?

A. süt B. çay C. ceviz

3. Aşağıdakilerden hangisinin miktarı bardakla ölçülür?



"Sinan hastalanınca doktora gitti. Doktor Sinan'a bir şişe öksürük şurubu verdi. Sabah ve akşam birer kaşık içmesini söyledi."

4. Sinan günde kaç kaşık şurup içmiştir?

A. 2 B. 3 C. 4

5. Sinan şurubu 5 günde bitirdiğine göre şişede kaç kaşık şurup vardı?

A. 10 B. 12 C. 20



Yukarıdaki 1 numaralı kova 15 bardak su almaktadır. Buna göre 2 numaralı kova kaç bardak su alır?

A. 8 B. 20 C. 25

7. Yukarıdaki 3 numaralı kova kaç bardak su ile dolar?

A. 10 B. 15 C. 25

8. Yandaki damacanada 18 litre su vardır. Suyun 5 litresi kullanıldığına göre damacanada kaç litre su kalmıştır?



A. 12 B. 13 C. 14

9. Yandaki damacanada 12 litre su vardı. Damacanaya 7 litre su ilave edildiğine göre damacanada kaç litre su vardır?



A. 18 B. 19 C. 20

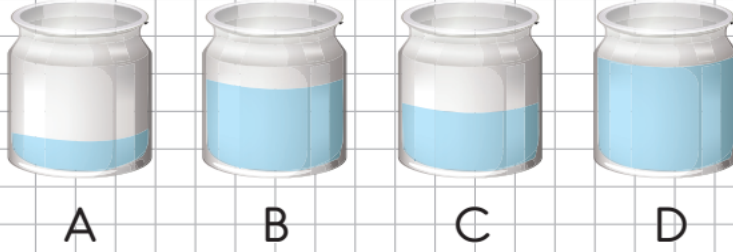


SIVILAR

Sıvıları Karşılaştıralım

A. Aşağıdaki kaplardaki sıvı miktarlarını inceleyelim. Sembol kullanarak azdan çoğa doğru sıralayalım.

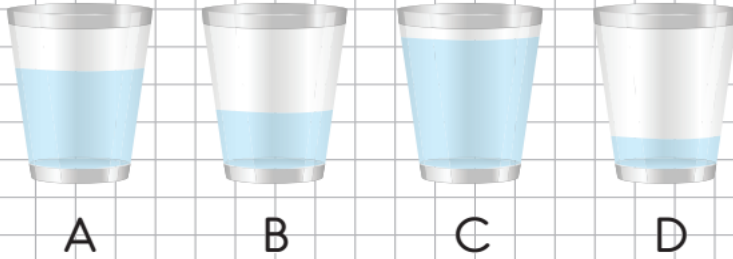
a.



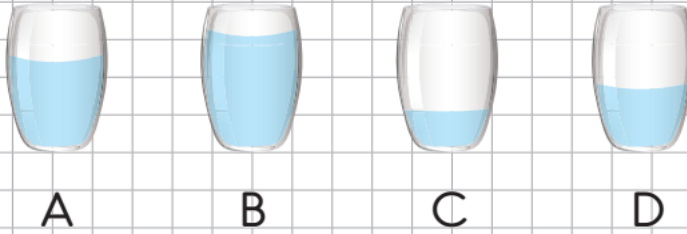
Sıralayalım

$$A < C < B < D$$

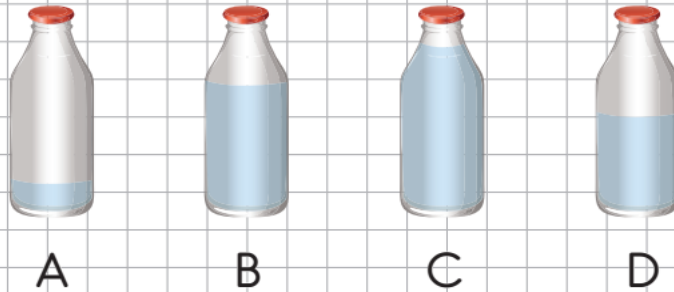
b.



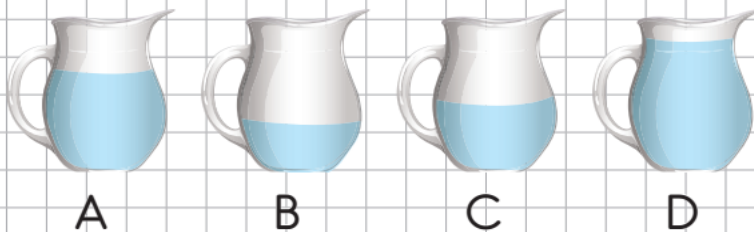
c.




d.

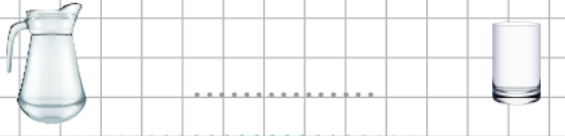



e.

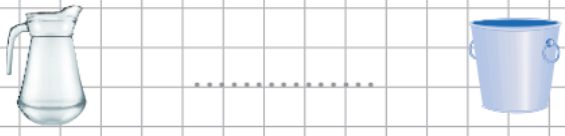



B. Aşağıdaki kapları alabileceği sıvı miktarlarına göre "<, >" sembol kullanarak karşılaştıralım.

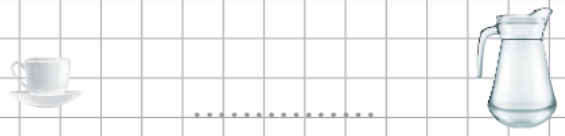
a. 


b. 

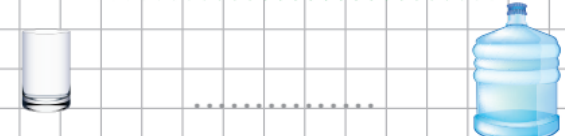
c. 

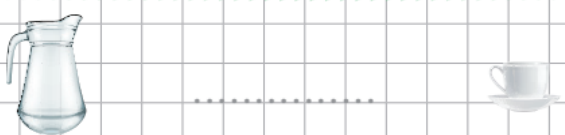
d. 

e. 

f. 

g. 

h. 

i. 

1. 

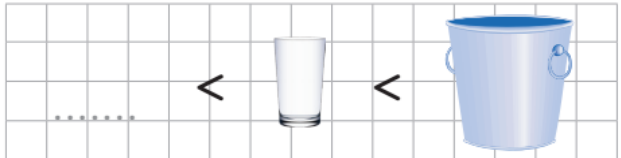
Yukarıdaki kapların alacağı sıvı miktarına göre noktalı yere hangi sembol gelmelidir?

A. < B. = C. >




2. 


Yukarıdaki kapların alacağı sıvı miktarına göre noktalı yere hangi sembol gelmelidir?

A. = B. < C. >

3. 

Yukarıdaki sıralamaya göre noktalı yere hangisi gelmelidir?

A.  B.  C. 

4. 

Yukarıdaki sıralamaya göre noktalı yere hangisi gelmelidir?

A.  B.  C. 

6.



Bir sürahi limonata 5 bardağı tam olarak doldurmaktadır. 3 sürahi limonata ile aynı bardaklardan kaç tane doldurulur?



7.



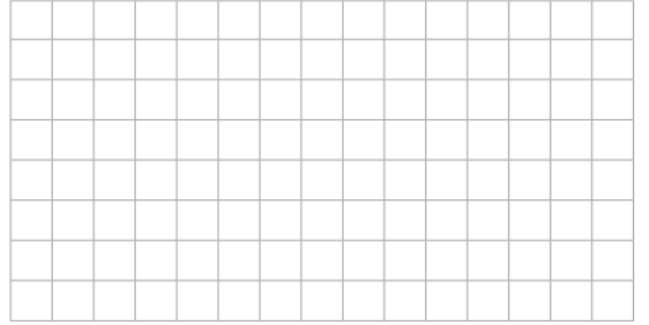
4 fincan su ile bardak doluyor. 3 bardak ile sürahi doluyor. Buna göre sürahi kaç fincan ile dolar?



8.



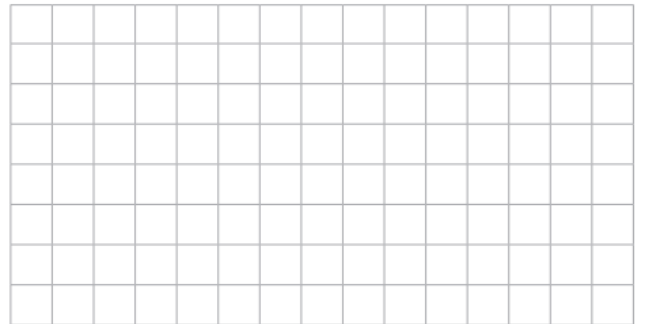
Limonata satıcısı küçük bardakla 5 bardak limonata, büyük bardakla 4 bardak limonata sattı. Sattıklarından kaç TL kazandı?



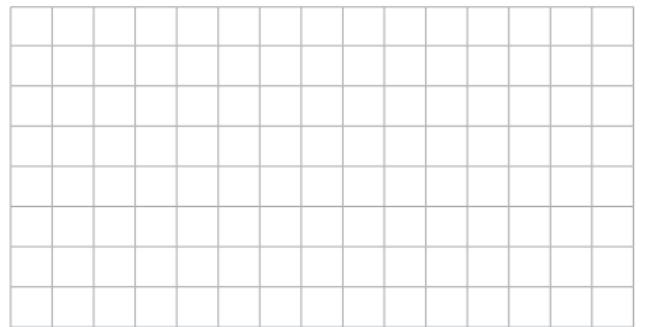
► Kova 5 sürahi su ile doluyor.

► Sürahi 3 kupa su ile doluyor.

9. 2 kova kaç sürahi ile dolar?



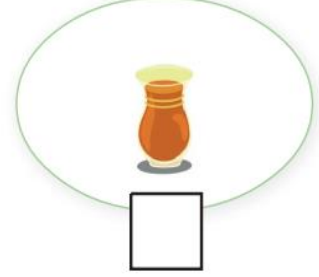
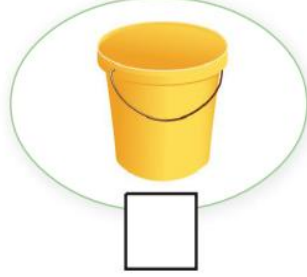
10. 2 sürahi kaç kupa ile dolar?



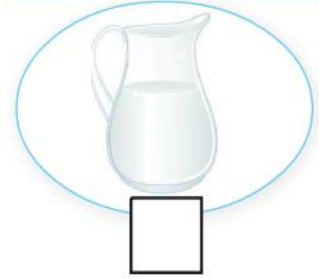
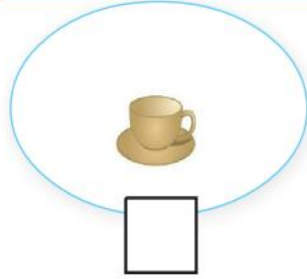


SIVILARIN MİKTARINI ÖLÇÜP KARŞILAŞTIRALIM

Aşağıdaki kaplardan hangisi **daha az** sıvı alır? İşaretleyiniz.



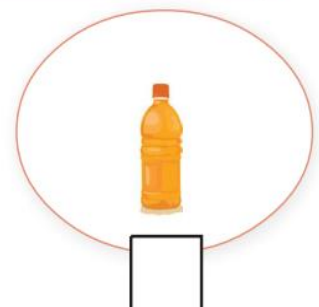
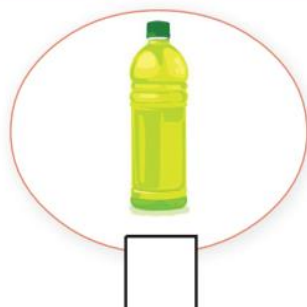
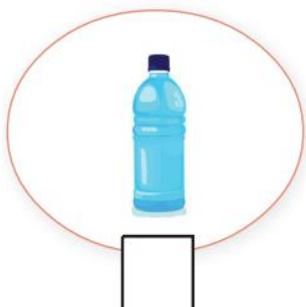
Aşağıdaki kaplardan hangisi **daha fazla** sıvı alır? İşaretleyiniz.



Bir sürahi 6 bardak su ile dolduğuna göre 2 sürahi kaç bardak su ile dolar? Yazınız.



Aşağıdaki şişelerin hangisi **daha çok** sıvı alır? İşaretleyiniz.



SIVI ÖLÇME BİRİMLERİYLE İLGİLİ PROBLEM ÇÖZELİM

- ★ 1 sürahi 6 bardak su alıyor. Buna göre 3 sürahi kaç bardak su alır?

- ★ 1 kova 4 sürahi su alıyor. Sürahi ise 5 bardak su alıyor. Buna göre kova kaç bardak su alır?



- ★ Yukarıdaki şişe 3 bardak su alıyor. Kova ise 4 şişe su alıyor. Buna göre 2 kova kaç bardak su alır?



- ★ Yukarıdaki tencere 2 sürahi su alıyor. Sürahi ise 5 bardak su alıyor. Tencereyi doldurup 2 bardak suyu içtirmiş olduğumuzda tencerede kaç bardak su kalır?

1. Sıvı madde ile eşleştirilmiş bardakları kırmızıya diğer bardakları maviye boyayınız.



şeker

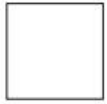
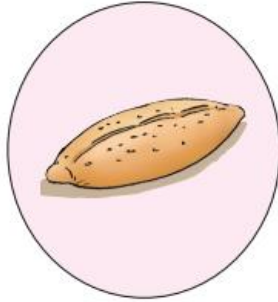
su

zeytinyağı

süt

un

2. Aşağıdakilerden hangisinin miktarını bardakla ölçebiliriz?



3. Sıvı maddeleri taşımak için kullandığımız araçların kutularını işaretleyiniz.



SIVI ÖLÇME ARAÇLARI

1. Aşağıdakilerden hangisi daha fazla su alır?



1 kutu
süt aldım.

Orhan

1 şişe su
aldım.



Cevdet

1 kilogram
erik aldım.



İrfan

2. Yukarıdakilerden hangisinin aldığı su bardağı ile ölçemeyiz?

A. Orhan

B. Cevdet

C. İrfan

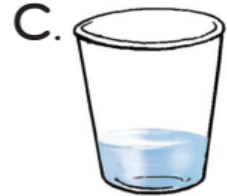
3. Aşağıdakilerden hangisini sürahi ile ölçemeyiz?

A. süt

B. peynir

C. limonata

4. Aşağıdakilerden hangisinde en fazla su vardır?



5. Aşağıdakilerden hangisi sıvı bir maddedir?

A. benzin

B. zeytin

C. gömlek

6.



Sıvı maddeleri aşağıdaki hangi ölçü birimiyle ölçeriz?

A. metre

B. litre

C. kilogram

1. (A) (B) (C) 2. (A) (B) (C) 3. (A) (B) (C) 4. (A) (B) (C) 5. (A) (B) (C) 6. (A) (B) (C)

Not Baremi: İlk beş soru onbeşer puan, son soru yirmi beş puandır.

Sıvıların Miktarı

1 Aşağıdaki kaplardan hangisi **daha çok** sıvı alır? İşaretleyiniz.

a.



b.



2 Aşağıdaki kaplardan hangisinde **daha az** sıvı vardır? İşaretleyiniz.

a.



b.



3 Aşağıdaki kapların her birine eşit miktarda sıvı dolduruluyor. Hangi kaptaki sıvı seviyesi daha yüksek olur? İşaretleyiniz.

a.



b.



4 Aşağıdaki sürahilerin kaç bardak portakal suyu aldığı verilmiştir. Buna göre boş bırakılan yerleri tamamlayınız.

a.



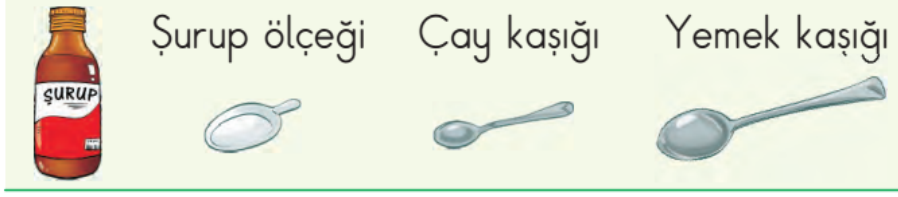
20 bardak portakal suyu ile
___ sürahi doldurulabilir.

b.



___ bardak portakal suyu ile
4 sürahi doldurulabilir.

- 5 Bir ölçek şurup 6 çay kaşığı gelmektedir. Bir yemek kaşığı ise 8 çay kaşığı şurup almaktadır.



Verilen bilgilere göre aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

- a. 12 çay kaşığı şurup, kaç şurup ölçeği gelir?
- b. 10 şurup ölçeği şurup, kaç çay kaşığı gelir?
- c. Üç yemek kaşığı şurup, kaç çay kaşığı gelir?
- ç. 24 çay kaşığı şurup, kaç yemek kaşığı gelir?

- 6 1 sürahi 2 çaydanlık, 1 çaydanlık 8 su bardağı, 1 su bardağı 2 çay bardağı sıvı almaktadır.



Verilen bilgilere göre aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

- a. Bir sürahi limonata, kaç su bardağı doldurur?
- b. Bir sürahi, kaç çay bardağı su ile dolar?
- c. Bir çaydanlıktan kaç çay bardağı çay çıkar?
- ç. İki sürahi su, kaç çaydanlık su gelir?
- d. 16 su bardağı meyve suyu, kaç sürahi gelir?

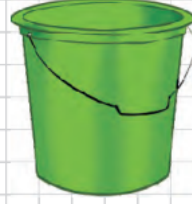
Problem Çözme

1



Yukarıdaki tabak, 2 kepçe çorba ile dolmaktadır. 3 tabak kaç kepçe ile dolar?

5



Kova, sürahidен 8 litre fazla su alıyor. Sürahi 2 litre su aldığına göre kova kaç litre su alır?

2

Bir paket süt, 4 su bardağı geliyor. 2 paket süt kaç su bardağı gelir?



6

Bir iş yerinde günde 4 damacana su tüketiliyor. Bu iş yerinde günde kaç litre su tüketilir?



10 litre

3

Yandaki kova 20 litre, sürahi 4 litre su alıyor. Sürahi kovadan kaç litre az su alır?



7

2 portakaldan bir bardak portakal suyu çıkıyor. 2 bardak portakal suyu için kaç portakal gerekir?

4

Bir damacana 18 litre su alıyor. Damacandaki suyun önce yarısı, sonra kalanının 4 litresi kullanıldı. Kaç litre su kaldı?

8

60 litrelik bir bidonda 25 litre su vardır. Bidona 18 litre su ekleniyor. Bidonun dolması için kaç litre daha su gerekir?

8

5

10

16

40

17

4

6

Sıvıları Ölçme



1 Aşağıdaki kaplardan hangisi daha çok sıvı alır?

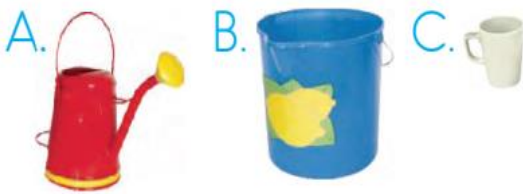


2 Aşağıdaki kaplara eşit miktarda sıvı dolduruluyor.

Hangi kaptaki sıvı seviyesi daha yüksekte kalır?



3 Aşağıdaki kaplardan hangisi daha az sıvı alır?



4 1 litre zeytinyağı, 5 kilogram zeytinden elde ediliyor.

5 litre zeytinyağı elde etmek için kaç kilogram zeytin kullanılmalıdır?

A. 20 B. 25 C. 30

5 Cenk'in kardeşi Defne her gün 2 biberon süt içiyor.

Defne, 2 haftada kaç biberon süt içer?

A. 14 B. 28 C. 42



Yukarıda bir sürahinin aldığı süt miktarı verilmiştir.

2 sürahi kaç bardak süt alır?

A. 12 B. 10 C. 6

7 Çorba dolu bir tencereden 8 kase çorba çıkıyor.

2 tencere çorbadan kaç kase çorba çıkar?

A. 16 B. 12 C. 10

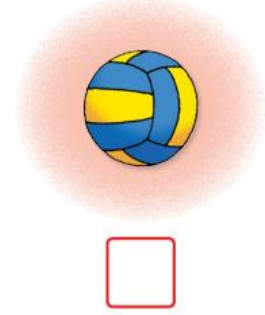
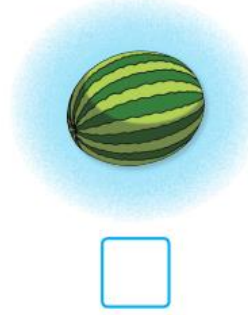
8 Bir çorba kaşığı, 4 tatlı kaşığı alıyor.

8 tatlı kaşığı kaç çorba kaşığı gelir?

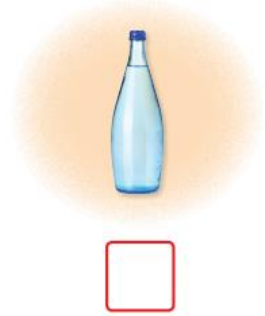
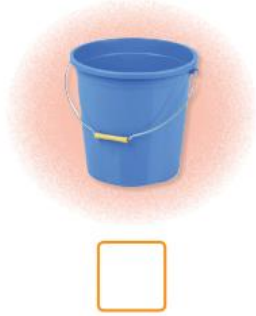
A. 1 B. 2 C. 3

Sıvıları Ölçme

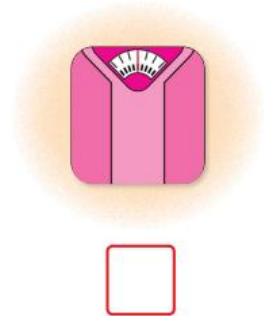
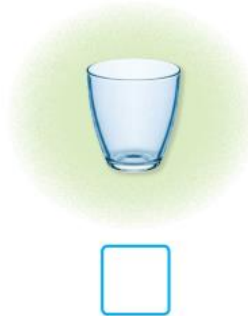
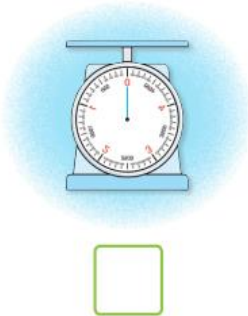
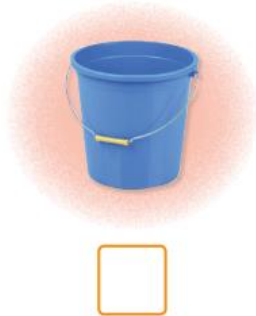
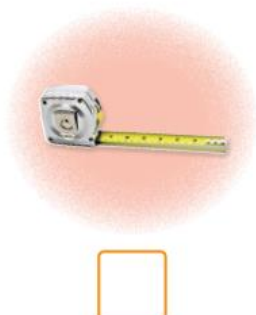
Aşağıdaki ürünlerden sıvı olanları işaretleyelim.



Aşağıdaki kapları, en çok su alandan en az su alana doğru numaralandırarak sıralayalım.

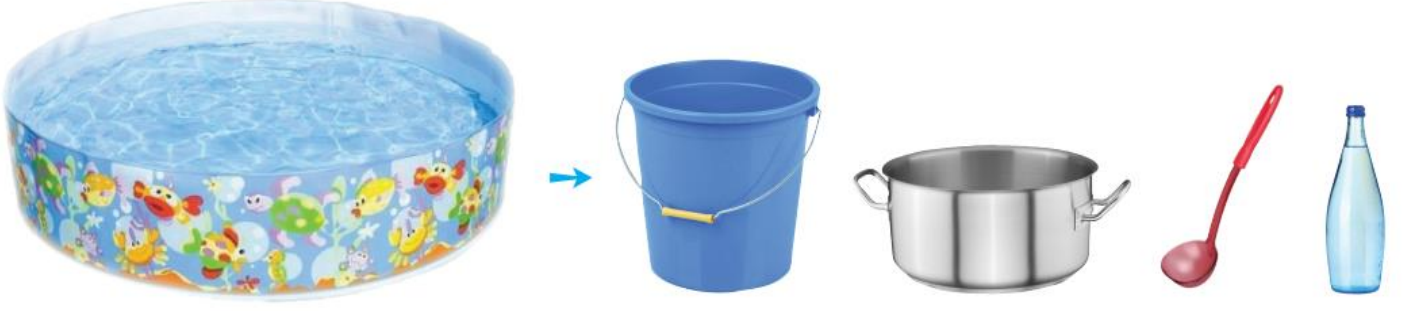


Sıvıları ölçmek için kullanabileceğimiz araçları işaretleyelim.



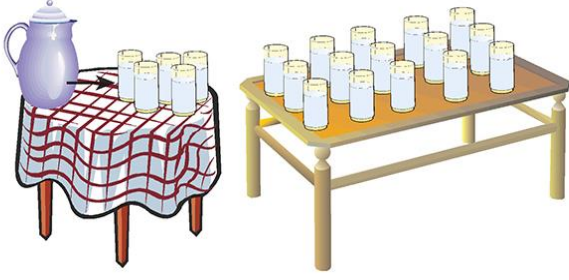
Sıvıları Ölçme

 Verilen görsele göre soruları cevaplayalım.



- Hangi kabı kullanırsak havuzu daha kısa sürede boşaltırız?
.....
- Hangi kabı kullanırsak havuzu daha uzun sürede boşaltırız?
.....
- Havuz 10 tencere suyla dolmaktadır. 1 tencere de 2 şişe suyla dolduğuna göre, havuz kaç şişe suyla dolar?
.....
- 1 şişe, 9 kepçe suyla dolmaktadır. Buna göre 3 şişe kaç kepçe suyla dolabilir?
.....
- Kovayı, hangi kap ile daha çabuk doldurabiliriz?
.....
- Havuz 5 kova suyla dolmaktadır. 1 kova da 2 tencere suyla dolduğuna göre, havuz kaç tencere suyla dolar?
.....
- Kovayı, hangi kap ile daha uzun sürede doldurabiliriz?
.....

1.



Bir sürahi su ile 5 su bardağı dolabilmektedir.

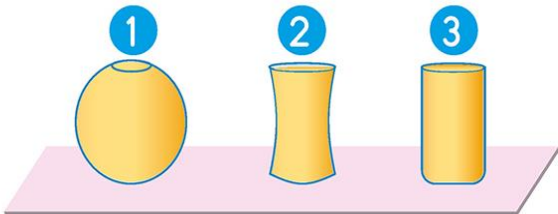
Masadaki bardakları doldurmak için kaç sürahi su gerekir?

A. 2 B. 3 C. 4

2. Aşağıdaki kaplardan hangisi daha fazla sıvı alır?



3.

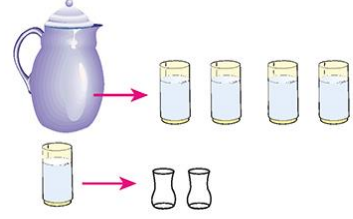


Yukarıdaki kaplar portakal suyu ile doludur.

Buna göre kaç numaralı kapta daha çok portakal suyu vardır?

A. 1 B. 2 C. 3

4.



Bir sürahi 4 su bardağı su ile dolabilmektedir. 1 su bardağı ise 2 çay bardağı su ile dolmaktadır.

Buna göre 2 sürahinin dolması için kaç çay bardağı su gerekir?

A. 8 B. 12 C. 16

5. İki kaptan aynı miktarda su olmasına rağmen su seviyeleri neden farklıdır?



A. 2. kap, 1. kaptan daha geniş olduğu için

B. 1. kaptan daha çok su olduğu için

C. 1. kap, 2. kaptan geniş olduğu için

6. Annemiz mutfakta aşağıdakilerden hangilerini bardakla ölçer?

A. su, yumurta, şeker, buz

B. süt, yağ, limonata, su

C. un, margarin, tuz, peynir

7. Aşağıdakilerden hangisiyle sıvıları ölçemeyiz?



8. Eren hastalanınca doktora gider. Doktor Eren'e sabah ve akşam 1 kaşık şurup içmesi gerektiğini söyler.

Buna göre 1 hafta sonunda kaç kaşık şurup içmiş olur?

A. 6 B. 10 C. 14

9. 1 yemek kaşığı, 3 çay kaşığı ile dolmaktadır. Annemin yapacağı pastaya 3 yemek kaşığı yağ katması gerekiyor.

Yağı ölçmek için çay kaşığı kullandığına göre kaç çay kaşığı yağ katması gerekir?

A. 3 B. 6 C. 9

10. Ferhat Bey bakkaldan 6 su bardağına denk gelen 1 kutu meyve suyu aldı. Meyve suyunun 2 bardağını içti.

Kutuda kaç bardak meyve suyu kalmıştır?

A. 3 B. 4 C. 5



1 kova 4 sürahi ile dolmaktadır.

Buna göre 3 kovayı doldurmak için kaç sürahi su gerekir?

A. 12 B. 16 C. 20

12. Sibel Hanım, 14 su bardağına denk gelen sürahinin tamamına su dolduruyor. 6 bardağını misafirlerine ikram ediyor. Sürahide geriye kaç bardak su kalır?

A. 8 B. 7 C. 6

Numara	Ad Soyad									Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D	Soru	A	B	C	D
	0	1	2	3	4	5	6	7	8		9	1	2	3		4	5	6	7		8	9	10	11		12	13	14	15
										1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	16	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
										2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	17	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
										3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
										4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	19	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
										5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	20	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>