



STANDART OLMAYAN SIVI ÖLÇÜ BİRİMLERİ



- Bir bardak 2 fincan su alıyor.
- Bir sürahi 5 bardak su alıyor.
- Bir damacana 8 sürahi su alıyor.

A. Yukarıdaki bilgilere göre boş bırakılan yerleri uygun şekilde dolduralım.

- 2 sürahi 10 bardak su alır.
- 1 sürahi fincan su alır.
- 3 damacana sürahi su alır.
- 2 damacana bardak su alır.
- 1 sürahi + 2 bardak fincan su alır.
- 2 damacana bardak su alır.
- En çok su alır.
- 10 fincan su sürahi su olur.
- 1 damacana 1 sürahi bardak su alır.
- En az su alır.

B. Aşağıda verilen maddelerden sıvı olanların bulunduğu kutucuğu maviye boyayalım.

defter

kalem

tahta

süt

çay

elbise

su

doğalgaz

meyve suyu

tencere

ağaç

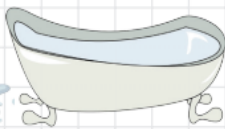
koltuk

limonata

ayran

kolonya

C. Aşağıda verilen kapları karşılaştıralım. Daha fazla sıvı alabileceklerin kutucuklarını boyayalım.



STANDART OLMAYAN SIVI ÖLÇÜ BİRİMLERİ

1. Zeynep, çiçeğini sulamak için sabah ve akşam birer bardak su kullanmaktadır.

Zeynep bir haftada kaç bardak su kullanır?

- A) 9 B) 12 C) 14

2. ~~X~~

~~X~~ Bir çaydanlık 12 çay bardağı su almaktadır.

Gizem Hanım misafirlerine 2 çaydanlık çay ikram etti.

Gizem Hanım misafirlerine kaç bardak çay ikram etmiştir?

- A) 16 B) 24 C) 30

3. Ayça sağlıklı beslenebilmek için her gün 2 bardak süt içeriyor.

1 haftada kaç bardak süt içerir?

- A) 14 B) 16 C) 20

4. 5 portakaldan bir su bardağı portakal suyu elde edilmektedir.

3 su bardağı portakal suyu elde etmek için kaç tane portakala ihtiyaç vardır?

- A) 15 B) 18 C) 21

5. Sultan Hanım her gün ineklerinden yarım kova süt alıyor.

6 günde kaç kova süt alır?

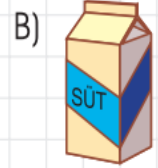
- A) 5 B) 4 C) 3

6. Güler Hanım çamaşır yıkamak için 2 kova su kullandı. Bir kova 5 sürahi su almaktadır.

Güler Hanım kaç sürahi su kullanmıştır?

- A) 8 B) 10 C) 15

7. Aşağıdaki besinlerden hangisi bardak ile ölçülebilir?



8. Bir tencere 10 bardak süt almaktadır. Nisa Hanım 3 tencere süt kullanarak yoğurt yaptı.

Nisa Hanım kaç bardak süt kullanmıştır?

- A) 30 B) 35 C) 40

9. Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği bilgi yanlıştır?

A)



Su bardağı fincandan daha fazla sıvı alır.

B)



Sürahi, su bardağından daha az sıvı alır.

C)



Çaydanlık, demlikten fazla su alır.

10. Bir şişe 5 bardak su almaktadır.

4 şişe ile dolan bir bidonda doluyken kaç bardak su vardır?

A) 10

B) 15

C) 20

11. Aşağıdakilerden hangisi daha az sıvı alır?

A)



B)



C)



12. Bir şişe meyve suyu 5 bardak gelmektedir.

Akşam yemeğinde 2 şişe meyve suyu açıp bitiren bir aile kaç bardak meyve suyu içmiştir?

A) 7

B) 8

C) 10

13. Engin bir bardak suyu aşağıdaki kaplara boşaltıyor.

Hangisinde su seviyesi en fazla olur?

A)



B)



C)



14. Bir tas 3 bardak su ile dolmaktadır.

Bir sürahi 4 tas su aldığına göre bir sürahi kaç bardak su ile dolmaktadır?

A) 7

B) 10

C) 12

15. Bir damacanayı aşağıdaki öğrencilerden hangisi daha erken doldurur?



A)



Fincan



B)



Sürahi



C)



Bardak



16. Bir çaydanlıktan 12 bardak çay çıkmaktadır.

24 bardak çay dağıtan Fatma Hanım, kaç çaydanlık çay demlemiştir?

A) 1

B) 2

C) 3

- 1 Resimdeki kavanoza ve şişeye aynı miktarda meyve suyu konuluyor. Hangisinde su seviyesi daha yüksek olur? Nedenini açıklayınız.



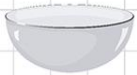
- 2 Aşağıdaki besinlerden hangileri sıvı değildir? İşaretleyiniz.



- 3 Aşağıdaki vazolardan hangisi daha fazla su alır? İşaretleyiniz.



- 4 Aşağıdaki noktalı yerleri verilen nesnelere göre en fazla sıvı alandan en az sıvı alana doğru sıralayarak doldurunuz.



.....

En fazla
sıvı alan



.....



.....



.....



.....

En az
sıvı alan

5 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına "D", yanlış olanların başına "Y" yazınız.

(...) Bir su bardağı, bir fincandan daha az su alır.

(...) Bir kova, bir tencereden daha fazla su alır.

(...) Bir kaşık dolusu yağ miktarı, bir tencere dolusu yağ miktarından fazladır.

(...) Bir sürahi, üç fincandan daha fazla meyve suyu alır.

(...) Bir yemek kaşığı, bir kovadan daha fazla sıvı alır.

(...) Bir tencere, bir sürahiden daha fazla su alır.



6 İfadelerde verilen noktalı yerleri, nesnelere aldığı su miktarına göre tamamlayınız.

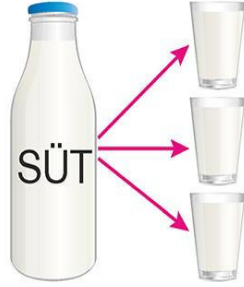


- 2 sürahi, kase su alır.
- 2 tencere, sürahi su ile doldurulur.
- 2 kase, bardak su alır.
- 2 sürahi, kase su alır.
- Tencere sürahiden kase fazla su alır.
- fincan su ile 1 bardak doldurulur.
- kase su ile 3 sürahi doldurulur.
- 5 tencere, sürahi su alır.

1. Aşağıda verilenlerden hangisinin miktarı bardak ile ölçülemez?



2. Bir şişedeki süt, 3 bardağın aldığı süte eşittir. Buna göre 12 bardak, kaç şişe süt alır?



A) 2 B) 3 C) 4

3. Aşağıda verilen nesnelere yarısına kadar su ile doludur. Buna göre hangisindeki su miktarı diğerlerinden fazladır?



4. Günde 5 bardak su içen Sevda, bir haftada kaç bardak su içer?



A) 35 B) 40 C) 45

5. Ceren, akvaryumuna su doldurmak istiyor.



Aşağıdakilerden hangisini kullanarak akvaryumu daha geç doldurur?



6. Bir şişede 18 kaşık şurup vardır.

Buna göre her gün 3 kaşık şurup içen Merve bir şişe şurubu kaç günde bitirir?



A) 6 B) 7 C) 8

1. "Annem 85 yol yürüdüktan sonra pazara varıyor. Oradan toplam 7 sebze ve meyve alıyor. 2 sonra eve dönüyor. Eve gelince 3 su içiyor." Yukarıdaki noktalı yerlere sırasıyla hangi birimler yazılmalıdır?

- A. saat - kilogram - metre - bardak
B. metre - kilogram - saat - bardak
C. kilogram-metre - bardak- saat

2.



1 kova, 5 sürahi doldurmaktadır. 1 sürahi de 4 su bardağı ile dolduğuna göre 1 kova kaç su bardağını doldurur?

- A. 9 B. 12 C. 20

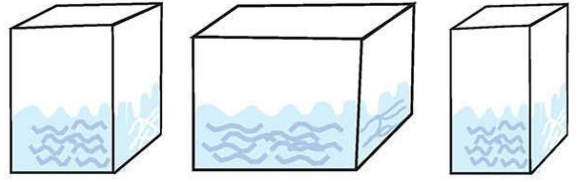
3.



Resimdeki gibi bir su şişesi 2 bardak su almaktadır. Sürahi de bu şişelerden 3 tanesi ile dolmaktadır. Buna göre sürahi kaç bardak su ile dolar?

- A. 5 B. 6 C. 7

4.



1. kap

2. kap

3. kap

Yukarıda verilen cam kaplardaki su seviyeleri aynıdır. Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. En fazla 2. kaptaki su vardır.
B. Hepsinde aynı miktarda su vardır.
C. 1. kaptaki su miktarı; 2.'den az, 3.'den çoktur.

5. Yandaki sürahi ve



cam kaptaki eşit

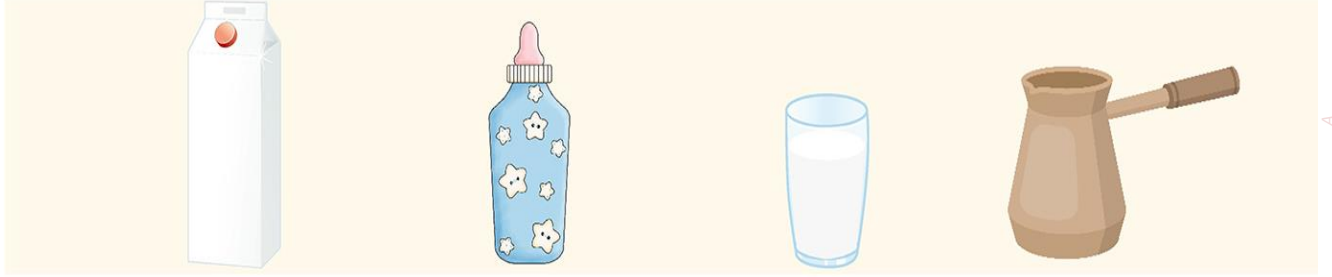
miktarlarda su vardır.

Su seviyelerine göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru olur?

- A. Sürahide daha fazla su vardır.
B. Doldurulduğunda cam kap daha çok su alır.
C. Doldurulduğunda sürahi daha çok su alır.

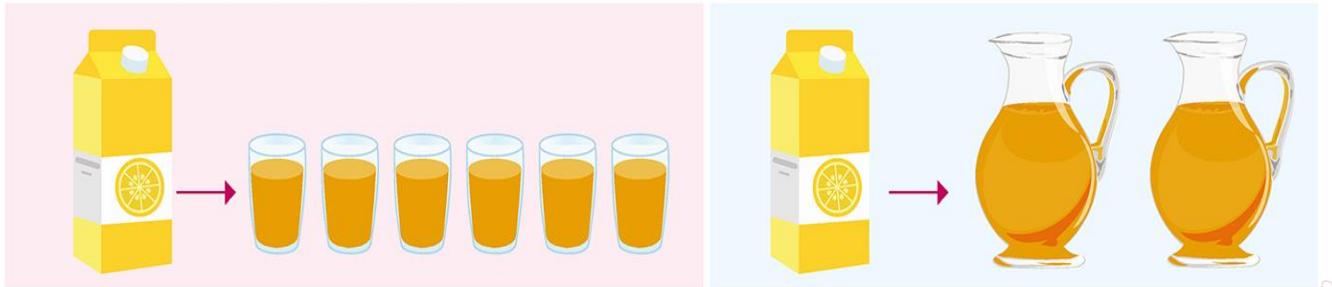
1. Melih, buzdolabındaki 1 kutu sütten 2 su bardağı süt aldı. Sütü 1 cezveye boşalttı. Cezve tamamen doldu. Sütü, ısıdıktan sonra biberona koydu. Biberon da tamamen doldu.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



- a. Melih'in biberonu kaç su bardağı süt aldı?
- b. Melih'in biberonu kaç cezve süt aldı?
- c. 2 su bardağı süt mü yoksa 1 cezve süt mü daha fazladır?
.....

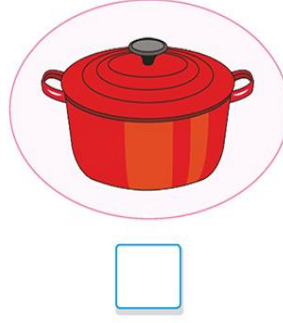
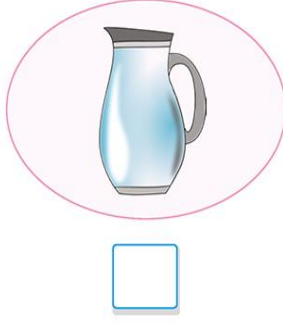
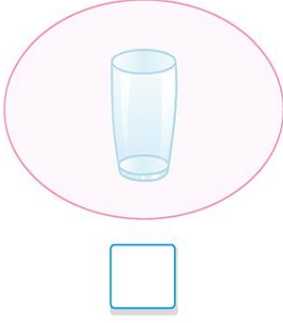
2. Emre, 1 kutu meyve suyunu farklı büyüklükteki kaplara koydu.



Verilen ölçülere göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

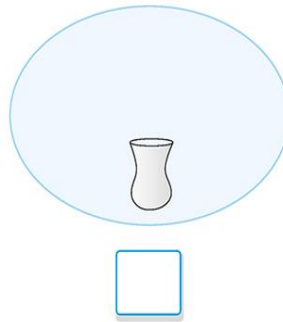
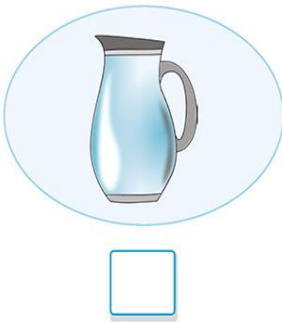
- a. 1 kutu meyve suyu ile kaç bardak doldurulabilir?
- b. 1 kutu meyve suyu ile kaç sürahi doldurulabilir?
- c. 1 sürahi meyve suyu ile kaç bardak meyve suyu doldurabiliriz?

3. Ali Bey, akvaryumunun suyunu değiştirmek istiyor. Aşağıda verilen kaplardan hangisi ile akvaryumunun suyunu daha çabuk değiştirir? İşaretleyiniz.



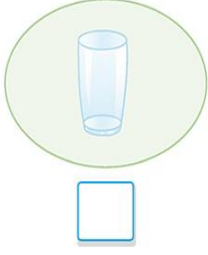
4. 1 bidon kolonya, 6 büyük kolonya şişesini dolduruyor. 1 büyük kolonya şişesi, 2 küçük kolonya şişesini dolduruyor. Buna göre 1 bidon kolonya, kaç küçük kolonya şişesini doldurur?

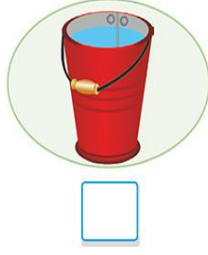
5. Aşağıdakilerden hangisi, daha az sıvı ile dolar? İşaretleyiniz.



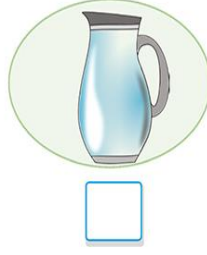
6. 4 kilogram portakaldan 2 şişe portakal suyu yapılıyor. 20 şişe portakal suyu için kaç kilogram portakal gerekir?

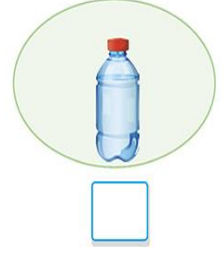
1. En fazla su alabilecek kabı işaretleyiniz.



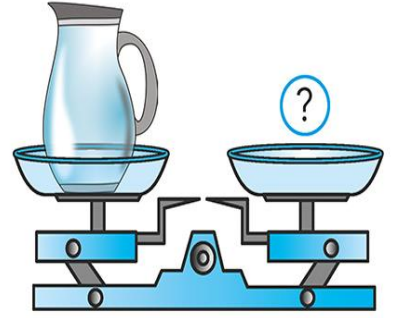
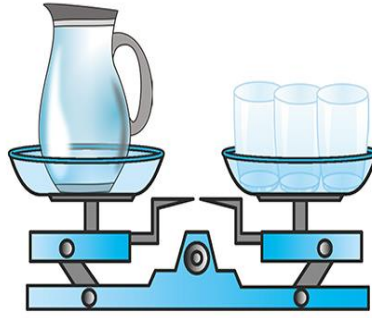
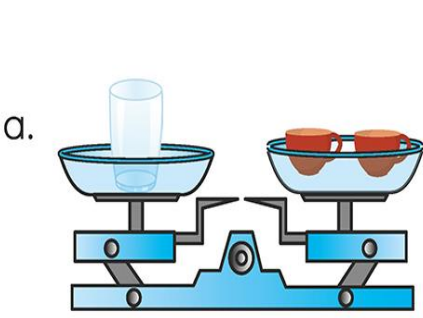




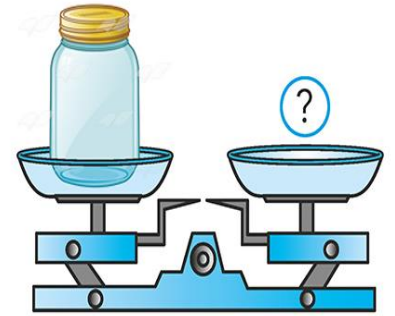
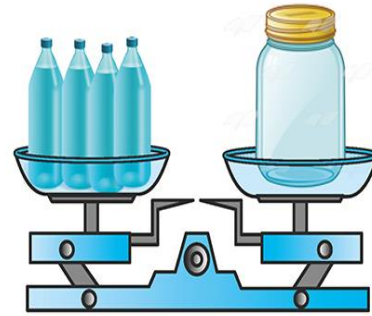
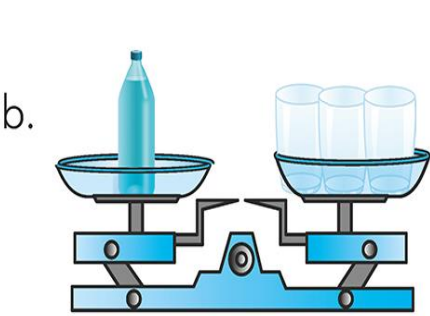




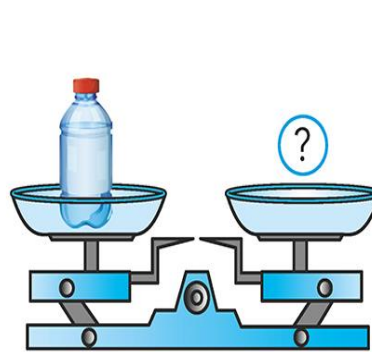
2. Denge durumundaki terazilerde verilenlere göre noktalı yerleri uygun sayılarla doldurunuz.



Kaç fincan eder?.....



Kaç bardak eder?.....



Kaç kavanoz eder?.....

1.



Şurubumu aşağıdaki araçlardan hangisi ile içebilirim?

A.



B.



C.



2.



Bir çay bardağı su içtim.

Songül

Bir su bardağı su içtim.

Bülent



Bir şişe su içtim.

Birgül



Songül, Birgül ve Bülent'in içtikleri su miktarları verilmiştir.

En fazla suyu kim içmiştir?

A. Songül

B. Bülent

C. Birgül

3.

Kemal çeyrek su bardağı, Canan yarım su bardağı, İrfan bir su bardağı pekmez içti.

Kim daha çok pekmez içmiştir?

A. Kemal

B. Canan

C. İrfan

4.



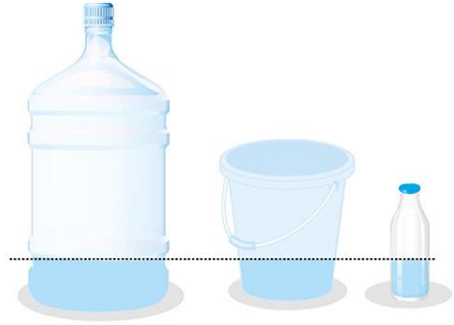
Yukarıda verilenlerden hangisinin tamamen dolması için daha fazla su kullanılır?

A. 1

B. 2

C. 3

5.



İçindeki su yükseklikleri aynı olan damacana, kova ve şişe yukarıda verilmiştir.

Hangisinde en az miktarda su bulunmaktadır?

A. Şişe

B. Kova

C. Damacana

6.



Yukarıdakilerin her birinin yarısı su ile doludur.

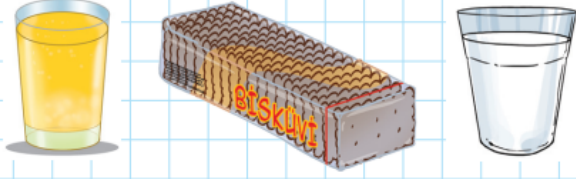
Hangisinde daha çok su bulunmaktadır?

A. 1

B. 2

C. 3

1.



Yukarıdaki besinlerden kaç tanesi sıvıdır?

- A) 1 B) 2 C) 3

2. Bir sürahi 5 bardak su ile doluyorsa 5 sürahi kaç bardak su ile dolar?

- A) 20 B) 25 C) 30

3.



Günde 3 sürahi su içen Hatice kaç bardak su içmiş olur?

- A) 7 B) 8 C) 9

4. Bir şişede 16 bardak limonata vardı. Kardeşimle beraber çeyreğini içtik.

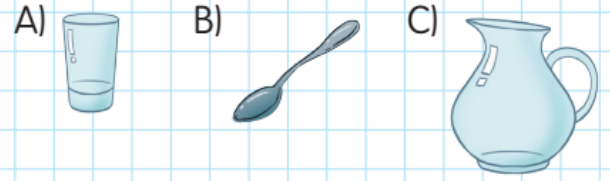
Kaç bardaklık limonata kalmıştır?

- A) 12 B) 8 C) 4

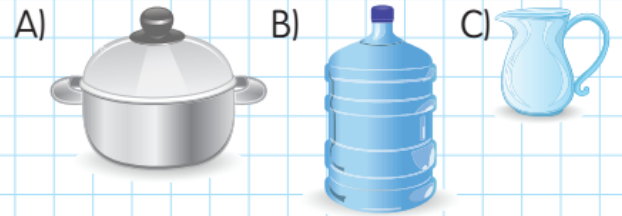
5.



Kovadaki suyu en hızlı şekilde boşaltmak için hangi seçenekteki mutfak gereci kullanılmalıdır?



6. Sütçü Faik, sütünü hangi kaba koyarsa sütü daha az miktarda görür?



7. Şişedeki 5 bardak zeytinyağını, tenekedeki 18 bardaklık zeytinyağına ekleyen Öznur Hanım, 3 bardak kadar yağı dökmüştür.

Geriye kaç bardak zeytinyağı kalmıştır?

- A) 20 B) 21 C) 22

1. Fırat akvaryumunu doldurabilmek için 10 kova su kullanmıştı. 1 kova su, elindeki tas ile 5 seferde boşalmaktadır. Buna göre Fırat, akvaryumu dolana kadar elindeki tas ile kaç tas su boşaltmıştır?.....



2. Resimdeki sürahi 10 su bardağı su ile dolmaktadır. 1 su bardağı ise 2 çay bardağı ile doluyor. Buna göre bu sürahi kaç çay bardağı su ile dolar?.....



3. Resimdeki akvaryum ve kovada aynı miktarda su vardır. Su seviyelerini karşılaştırınız. Akvaryumdaki suyun daha az gibi görülmesinin nedenini açıklayınız.



.....

.....

.....

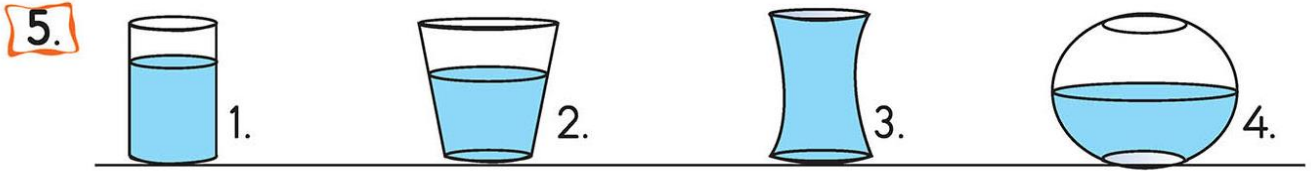
4. Sürahilerin ikisine de yanlarındaki bardaklarla beşer bardak su konmuştur. Sürahilerdeki su miktarlarını karşılaştırınız. Niçin birinci sürahideki su miktarı daha fazladır?


.....

.....

.....

.....



Yukarıdaki vazoların hepsine yanda verilen sürahi  ile birer sürahi su koyulmuştur. Buna göre aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazınız.

- (...) a. Hepsi tamamen su ile doldurulduğunda en fazla 4. vazo su alır.
- (...) b. Şu anda en fazla 3. vazoda su vardır.
- (...) c. 3. vazo ile sürahi aynı miktarda su alır.
- (...) ç. Vazoların dördünde de su miktarları eşittir.
- (...) d. Kapların hepsi tamamen su ile doldurulduğunda içlerindeki su miktarları, azdan çoğa doğru aşağıdaki gibi sıralanır.
3. kap, 1. kap, 2. kap, 4. kap

6. Aşağıdaki kaplardan hangisi daha çok su alır?



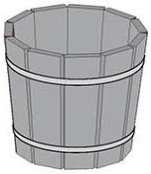
7. Aşağıda verilen kapların hepsine aynı miktarda su koyulduğunda, su seviyesi hangisinde en düşük olur? İşaretleyiniz.



8. 2 kilogram portakaldan 1 sürahi portakal suyu çıkmaktadır. 1 sürahi de 5 su bardağını doldurmaktadır. 10 kilogram portakaldan kaç su bardağı portakal suyu elde edilir?



9.



1 kova 6 sürahi, 1 sürahi de 5 bardak su ile dolmaktadır. Dolu bir kova bu bardaklardan kaç tanesini doldurur?

.....

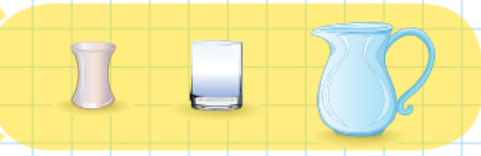
. SIVILARI ÖLÇME

Sıvı maddeleri ölçerken standart olmayan ölçüm kaplarından da faydalanırız. Bunlar; kaşık, çay bardağı, kahve fincanı, su bardağı, sürahi, kova gibi araçlardır.

Aşağıdaki besinleri inceleyelim. Sıvı olanların kutucuklarını boyayalım.



Yanlarında verilen büyük kapları hangi kapla daha çabuk doldurabiliriz, yuvarlak içine alarak işaretleyelim.



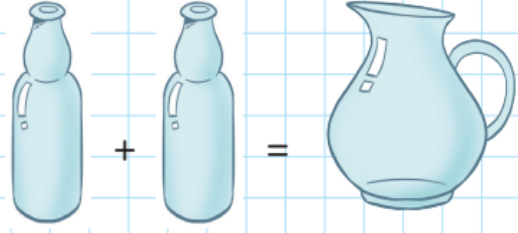
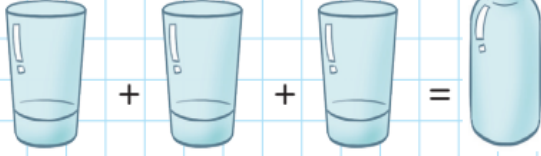
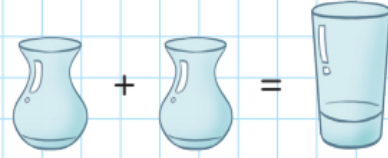
Aşağıdaki kaplara eşit miktarda sıvı doldurulduğunda hangi kabın sıvı seviyesi daha yüksek olur, işaretleyelim.



Bir sürahi 4 bardak suyla doluyor. 16 bardak suyla kaç sürahi doldurabilirim?



A. Aşağıdaki soruları verilenlere uygun cevaplayalım.



1 sürahi kaç şişe su alır?

2 su bardağı kaç çay bardağı su alır?

1 çay bardağı kaç fincan su alır?

3 sürahi kaç şişe su alır?

1 sürahi kaç su bardağı su ile doldurulur?

1 su bardağı kaç fincan su ile doldurulabilir?

B. Aşağıdaki ölçme birimlerini aldıkları sıvı miktarlarına göre büyüktür (>) ve küçüktür (<) sembollerini kullanarak sıralayalım.

Büyükten küçüğe doğru

sürahi	,	fincan	,	kova	,	su bardağı
	

Küçükten büyüğe doğru

su bardağı	,	damacana	,	fincan	,	sürahi
	

C. Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

- Bir kova 4 sürahi suyla doluyor. İki kova kaç sürahi suyla dolar?

.....

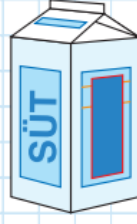
.....

- Aynı sürahi 5 bardak su ile doluyor. Buna göre, bir kova kaç bardak su alır?

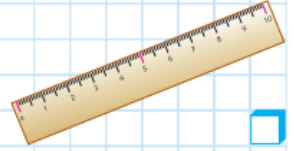
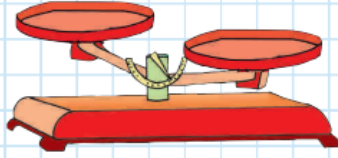
.....

.....

1 Aşağıdaki görsellerden sıvı madde olanları işaretleyiniz.



2 Sıvıları ölçmek için kullandığımız varlıkları işaretleyiniz.



3 Aşağıdaki kaplardan hangileri daha çok sıvı alır, işaretleyiniz.

A



B



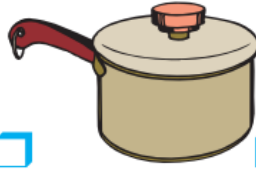
4 Aşağıdaki kapları aynı bardak ile eşit miktarda su dökerek doldurunca hangisi daha erken dolar?



- 1 Aşağıdaki kapları alacakları sıvı miktarlarına göre azdan çoğa doğru numaralandırınız.



- 2 Aşağıdaki kapların alacakları sıvı miktarlarına göre daha az sıvı alanları işaretleyiniz.



- 3 Aşağıda verilenlerden sıvı madde olanları yazalım.

ayran defter süt kan cetvel limonata
elma hava çay kolonya benzin
sirke bulut su rüzgâr

1

4

7

2

5

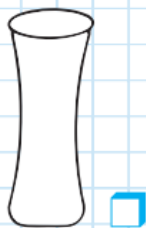
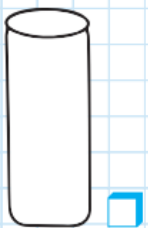
8

3

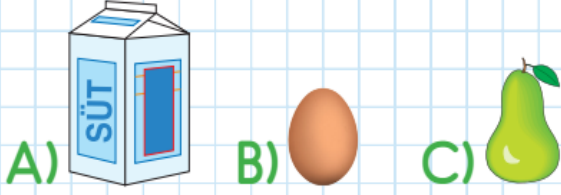
6

9

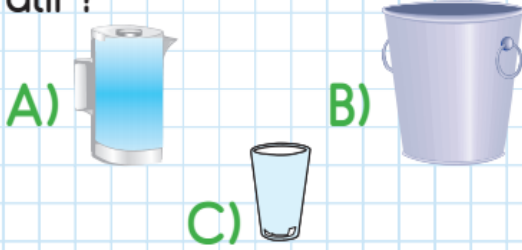
- 4 Uzunluğu aynı olan kaplara bir bardak su koyulacaktır. Kaplarda oluşan su seviyesini azdan çoğa doğru numaralandırınız.



1 Aşağıdaki besinlerin hangisini bardakla ölçebiliriz?



2 Seçenekteki kaplardan hangisi daha fazla sıvı alır?



3 Her gün 2 bardak süt içen Serdar bir haftada kaç bardak süt içer?

A) 10 B) 12 C) 14

4 Aşağıdaki varlıklardan hangisi sıvıdır?



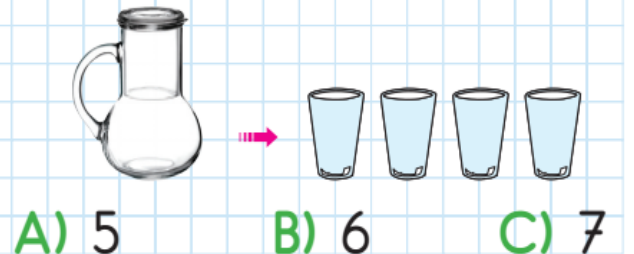
5 Bir iş yerinde günde 9 litrelik 3 damacana su tüketiliyor. Bu iş yerinde 2 günde kaç litre su tüketilir?

A) 27 B) 35 C) 54

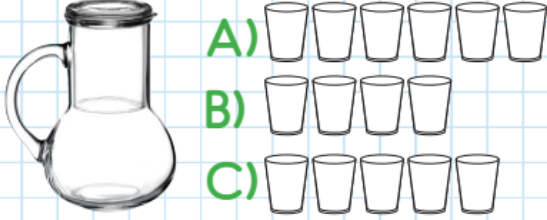
6 Aşağıdaki kapların her biri 5 bardak su alıyor. Bu kapların tümü bir kovayı doldurduğuna göre kova kaç bardak su ile dolmuştur?



7 Aşağıdaki sürahi yanındaki bardaklar kadar süt alıyor. Buna göre 28 bardak sütle kaç sürahi dolar?



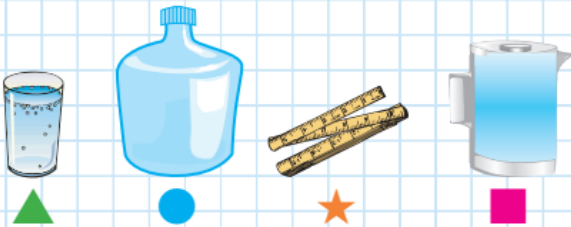
- 8 Aşağıdaki sürahi 12 bardak su ile doluyor. Bu sürahinin yarısını doldurmak için hangi seçenekteki bardak kadar su gerekir?



- 9 Aşağıdaki kova, yanındaki su dolu sürahi ile kaç seferde doldurulur?



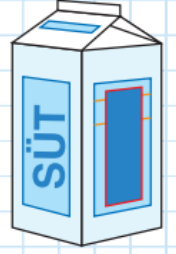
- A) 4 B) 5 C) 6



- 10 Yukarıdaki araçlardan hangileri sıvıları ölçmek için kullanılır?

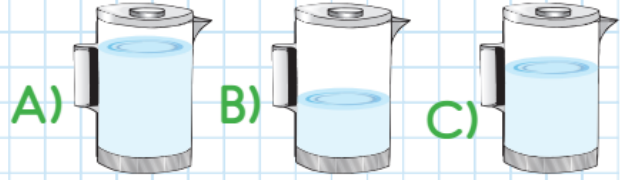
- A)    B)   
- C)  

- 11 Bir kutu süt 3 lira olduğuna göre 6 kutu süt kaç lira eder?



- A) 12 B) 15 C) 18

- 12 Aşağıdaki kapların hangisinde daha fazla su vardır?



- 13 Yandaki kova yarım litre su alan bir kapla doldurulacaktır. Kovaya kaç yarım litre su koyulmalıdır?



- A) 6 B) 12 C) 24

- 14 Murat her gün yarım litre su içiyor. Murat 8 günde kaç litre su içer?

- A) 4 B) 8 C) 10