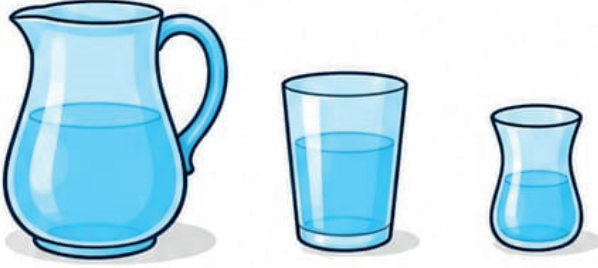


Sıvı Miktarı Nedir?

Sıvıların kapladığı yerin büyüklüğüne **sıvı miktarı** denir.

**Tahmin Etme Nedir?**

Ölçmeden önce, bir şeyin ne kadar olacağını aklımızdan söylememize **tahmin etme** denir.

**Standart Olmayan Sıvı Ölçme Araçları**

Sıvı miktarını ölçmek için günlük yaşamda kullandığımız bazı kaplar **standart olmayan ölçme araçlarıdır.**

**Nasıl Tahmin Ederiz?**

- 1 Kabın büyüklüğüne bakarız.
- 2 Daha önceki deneyimlerimizi hatırlarız.
- 3 Aklımızdan bir sayı söyleriz.

**Tahminimizi Ölçümle Karşılaştıralım**

Tahmin ettiğimiz sıvı miktarını, ölçüm sonucuyla karşılaştırırız.

Örnek**Tahminim**

Bu sürahi
6 bardak su alır.

Ölçüm Sonucu

Sürahi 6 bardak
su aldı.

Karşılaştırma

Tahminim
doğru çıktı.

**Unutmayalım!**

- Sıvı miktarını tahmin etmek, ölçüm yapmamıza yardımcı olur.
- Ölçüm yaparken aynı büyüklükte kaplar kullanmalıyız.
- Tahminimize, ölçüm sonucuna göre az, fazla ya da tam doğru diyebiliriz.



MATEMATİK ETKİNLİK

Sıvı Miktarını Tahmin Etme

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:

1 Doğru olan davranışları işaretleyelim.

- ☐ 1. Ölçmeden önce tahminde bulunurum.
- ☐ 2. Her bardakta farklı miktarda su kullanırım.
- ☐ 3. Aynı büyüklükte kaplarla ölçüm yaparım.
- ☐ 4. Tahminim ile sonucu karşılaştırırım.
- ☐ 5. Kabi yarım doldurup ölçerim.
- ☐ 6. Ölçüm sonucumu söylerim.



2 Cümleleri uygun kelimelerle tamamlayalım.

tahmin

bardak

aynı

karşılaştırırız

- 1. Sıvı miktarını ölçmeden önce yaparız.
- 2. Ölçüm yaparken büyüklükte kaplar kullanırız.
- 3. Bir sürahiyi ölçmek için kullanabiliriz.
- 4. Sonuçla tahminimizi



3 Eşleştirelim.

A 5 bardak tahmin ettim, 5 bardak çıktı. ☐

B 3 fincan tahmin ettim, 5 fincan çıktı. ☐

C Küçük kap kullanırsam daha çok sayıda kap gerekir. ☐

D Aynı büyüklükte kaplar kullanmalıyım. ☐

☐ 1 Tahminim doğrudur.

☐ 2 Tahminim eksiktir.

☐ 3 Doğru bilgi

☐ 4 Doğru yöntem

4 Düşün ve yaz.

Bir kabın kaç bardak su alacağını nasıl tahmin edersin? Kısaca yazalım.

.....

.....

.....

.....





2. SINIF MATEMATİK

SIVI MİKTARINI TAHMİN ETME



Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:

Yönerge: Soruları dikkatlice okuyalım. Doğru seçeneği işaretleyelim.

- 1** Aşağıdakilerden hangisi sıvı miktarını ölçmek için kullanılabilir?
A) Silgi B) Bardak C) Defter
- 2** Bir kaptaki su miktarını ölçmeden önce ne yaparız?
A) Tahminde bulunuruz. B) Suyu dökeriz. C) Kabı saklarız.
- 3** Ece, bir sürahinin 5 bardak su alacağını tahmin etti. Ölçtüğünde 6 bardak su aldığını gördü. Ece'nin tahmini için hangisi doğrudur?
A) 1 bardak eksik tahmin etmiştir. B) 1 bardak fazla tahmin etmiştir. C) Tahmini tam doğrudur.
- 4** Aynı şeyi doldurmak için hangisinden daha fazla gerekir?
A) Büyük bardak B) Küçük fincan C) Sürahi
- 5** Ali, bir kabın 8 fincan su alacağını tahmin etti. Ölçüm sonucunda kap 5 fincan su aldı. Ali kaç fincan fazla tahmin etmiştir?
A) 2 B) 3 C) 4
- 6** Sıvı miktarını doğru karşılaştırmak için ne yapmalıyız?
A) Farklı büyüklükte kaplar kullanmalıyız. B) Aynı büyüklükte kaplar kullanmalıyız. C) Kapları yarım doldurmalıyız.
- 7** Zeynep bir kabın 4 bardak su alacağını tahmin etti. Ölçüm yaptığında kap tam 4 bardak su aldı. Bu durumda hangisi söylenir?
A) Tahmini doğrudur. B) Tahmini fazladır. C) Tahmini azdır.
- 8** Aynı büyüklükte bardaklarla ölçüm yapan iki öğrenciden biri kabını 3 bardakta, diğeri 6 bardakta doldurmuştur. Hangi kap daha fazla su alır?
A) 3 bardakta dolan kap B) 6 bardakta dolan kap C) İkisi eşittir.
- 9** Bir sürahiyi doldurmak için 4 büyük bardak su gerekiyor. Daha küçük bardak kullanılırsa ne olur?
A) Daha az bardak gerekir. B) Daha çok bardak gerekir. C) Bardak sayısı değişmez.
- 10** Ayşe bir kaptaki su miktarını önce tahmin etmiş, sonra bardakla ölçmüştür. Son olarak ne yapmalıdır?
A) Kabı değiştirmelidir. B) Tahminiyle ölçüm sonucunu karşılaştırmalıdır. C) Bardakları kaldırmalıdır.

Cevap Anahtarı

1-B, 2-A, 3-A, 4-B, 5-B, 6-B, 7-A, 8-B, 9-B, 10-B

1. Bir sürahideki su miktarını ölçmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?

- A. Bardak
B. Silgi
C. Kalem
D. Defter



2. Zeynep, bir kabın 4 bardak su alacağını tahmin etti. Ölçüm yapınca kabın 6 bardak su aldığını gördü. Buna göre Zeynep'in tahmini nasıldır?

- A. 2 bardak eksiktir.
B. 2 bardak fazladır.
C. Doğrudur.
D. Ölçülemez.

3. Aynı şişeyi doldurmak için büyük bardak yerine küçük fincan kullanılırsa ne olur?



- A. Daha az sayıda kap gerekir.
B. Daha çok sayıda kap gerekir.
C. Hiç değişmez.
D. Şişe dolmaz.

4. Aşağıdaki öğrencilerden hangisi sıvı miktarını daha doğru karşılaştırır?

A.



Ece

Farklı büyüklükte bardak kullandım.

B.



Ali

Bazen yarım, bazen tam doldurdum.

C.



Elif

Aynı büyüklükte bardak kullandım.

D.



Mert

Hiç ölçüm yapmadım.

5. Ayşe bir sürahinin 5 fincan su alacağını tahmin etti. Ölçüm sonucunda sürahi 3 fincan su aldı. Ayşe'nin tahmini için hangisi doğrudur?

- A. 1 fincan eksik tahmin etmiştir.
B. 2 fincan fazla tahmin etmiştir.
C. 2 fincan eksik tahmin etmiştir.
D. Tahmini tam doğrudur.

6. Bir kovayı küçük bardakla doldurmak için 8 bardak su gerekiyor. Aynı kovayı büyük bardakla doldurursak ne olur?

- A. Daha az bardak gerekir.
B. Daha çok bardak gerekir.
C. Bardak sayısı aynı kalır.
D. Ölçemeyiz.



7. Deniz, bir sürahinin 7 fincan su alacağını tahmin etti. Ölçüm sonucunda sürahi 7 fincan su aldı. Buna göre tahmini nasıldır?

- A. 1 fincan eksiktir.
B. 1 fincan fazladır.
C. Doğrudur.
D. Ölçülemez.

8. Aşağıdaki öğrencilerden hangisi sıvı miktarını doğru ölçmek için uygun davranmıştır?

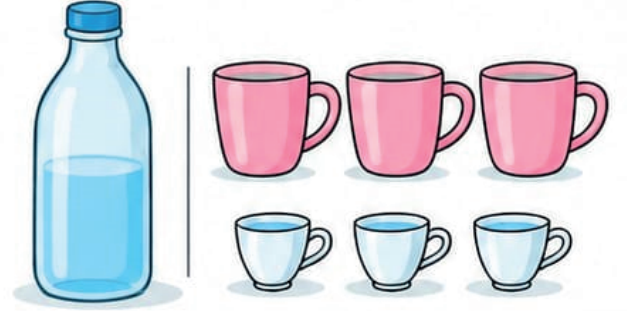
A.  Kapları farklı miktarda doldurdum.

B.  Aynı büyüklükte bardak kullandım.

C.  Birini tam, birini boş kullandım.

D.  Ölçmeden tahmin ettim.

9. Bir şişeyi doldurmak için 3 büyük kupa kullanılıyor. Aynı şişe küçük fincanlarla doldurulursa ne beklenir?



- A. Daha az fincan gerekir.
B. Daha çok fincan gerekir.
C. Hep 3 fincan gerekir.
D. Şişe dolmaz.

10. Eylül, bir kabın 6 bardak su alacağını tahmin etti. Ölçüm sonucunda kap 4 bardak su aldı. Eylül'ün tahmini için hangisi doğrudur?

- A. 2 bardak eksik tahmin etmiştir.
B. 2 bardak fazla tahmin etmiştir.
C. Tahmini doğrudur.
D. Ölçülemez.