

FARKI TAHMİN EDELİM

1.

Çıkarma işleminde farkı tahmin ederken;

♥ Eksilen ve çıkan sayıyı en yakın onluğa yuvarlarız.

♥ Yuvarlanan sayıları birbirinden çıkarırız

♥ Gerçek işlemi yaparak, tahmini sonucu gerçek sonuçla karşılaştırırız.

Örnek: $\begin{array}{r} 83 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$ işleminde farkı tahmin edelim.

$\begin{array}{r} 83 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$ → En yakın onluğa → $\begin{array}{r} 80 \\ - 20 \\ \hline 60 \end{array}$ → Tahmini Sonuç

$\begin{array}{r} 83 \\ - 19 \\ \hline 64 \end{array}$ → Gerçek Sonuç

$\begin{array}{r} 64 \\ - 60 \\ \hline 04 \end{array}$ → Aradaki Fark

Örnek:

İşlem	Tahmini Sonuç	Gerçek Sonuç	Aradaki Fark
$\begin{array}{r} 68 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 70 \\ - 50 \\ \hline 20 \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ - 45 \\ \hline 23 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23 \\ - 20 \\ \hline 03 \end{array}$

1. Aşağıda verilen çıkarma işlemlerinde farkı tahmin ederek, gerçek sonuçla örnekteki gibi karşılaştıralım.

$$\begin{array}{r} 94 \\ -17 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 90 \\ -20 \\ \hline 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ -17 \\ \hline 77 \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ -70 \\ \hline 07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ -28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ -43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ -18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ -56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ -33 \\ \hline \end{array}$$

TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ -3-

Toplama ve çıkarma işlemlerinin terimlerini hatırlayalım.

$$\begin{array}{r} 16 \rightarrow \text{Toplanan} \\ + 23 \rightarrow \text{Toplanan} \\ \hline 39 \rightarrow \text{Toplam} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \rightarrow \text{Eksilen} \\ - 36 \rightarrow \text{Çıkan} \\ \hline 42 \rightarrow \text{Fark} \end{array}$$

♥ Toplama işleminde toplananlardan biri toplamdan çıkarıldığında diğer toplananı buluruz.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \boxed{} \\ + 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 67 \\ 25 \\ - 42 \\ \hline \end{array}$$

Çıkarma işlemin-den faydalandık.

♥ Çıkarma işleminde verilmeyen eksileni bulmak için çıkan ve farkı toplarız.

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ 16 \\ - 37 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ 37 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$$

Toplama işlemin-den faydalandık.

1. Toplanan + 2. Toplanan = Toplam
1. Toplanan = Toplam - 2. Toplanan
2. Toplanan = Toplam - 1. Toplanan

$$\begin{aligned} \text{Eksilen} - \text{Çıkan} &= \text{Fark} \\ \text{Eksilen} - \text{Fark} &= \text{Çıkan} \\ \text{Eksilen} &= \text{Çıkan} + \text{Fark} \\ \text{Eksilen} &= \text{Fark} + \text{Çıkan} \end{aligned}$$

♥ $21 + 14 = 35$ şeklinde bir toplama işleminden

$$35 - 14 = 21$$

$$35 - 21 = 14$$

Çıkarma işlemleri elde edilir.

♥ $58 - 26 = 32$ şeklinde bir çıkarma işleminden

$$26 + 32 = 58$$

$$32 + 26 = 58$$

toplama işlemleri elde edilir.

♥♥♥ Toplama işlemi ile çıkarma işlemi arasında bir artmayı diğeri azalmayı ifade ettiği için ters ilişki vardır.

İşlem

Ters işlem

$$42 + 15 = 57$$

Toplama

$$57 - 42 = 15$$

$$57 - 15 = 42$$

Çıkarma

$$68 - 43 = 25$$

Çıkarma

$$43 + 25 = 68$$

$$25 + 43 = 68$$

Toplama

TASARRUFLUYUM

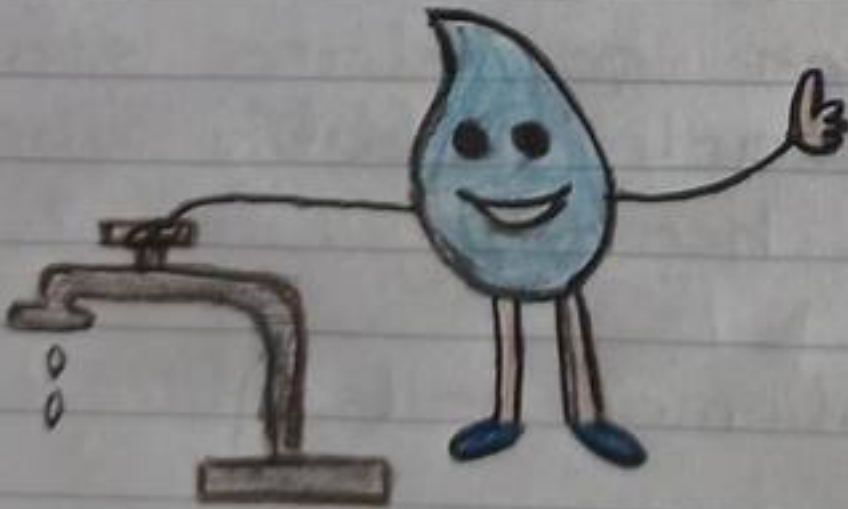
Günlük hayatımızda su, elektrik, odun, kömür, doğal gaz gibi kaynaklar kullanırız.

Isınma, aydınlanma ve temizlik alanlarında kullanılan bu kaynaklar tükenebilir kaynaklardır. Hem aile bütçemizi doğru kullanmak hem de kaynakların tükenmesi için tasarrufa önem vermek gerekir.

Kaynakları ihtiyacımız kadar kullanırsak tasarruflu kullanmış oluruz.

Örneğin;

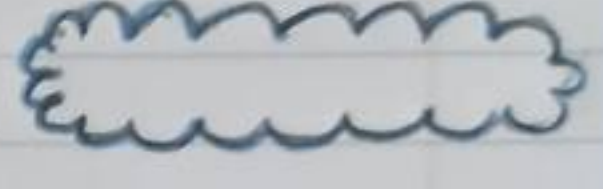
- Boşa yanan Lambaları kapatarak,
- Suyu boş yere kullanmayarak,
- Kış günlerinde gereksiz yere camları açmayarak,
- Temizlik maddelerini gerektiği kadar kullanarak,
- Dış fırçalarırken suyu boşa akıtmayarak tasarruf yapmış oluruz.



♥♥♥ Kaynakları ihtiyacımız kadar kullanmaya **tasarruf** denir.

ÇALIŞMA SAYFASI

1. Evimizde kullandığımız kaynakları bütçelerin içine yazalım.



2. Aşağıdaki cümleleri uygun kelimelerle tamamlayalım.

gideri

israf

geliri

tasarruf

* Ailenin kazandığı paraya ailenin denir.

* Ailenin harcadığı paraya ailenin denir.

* Kaynakları ihtiyacımız kadar kullanmaya denir.

* Kaynakları ihtiyacımızdan fazla kullanmaya denir.

3. Aile bütçesine katkıda bulunmak için yapılması gerekenleri işaretleyelim.

☐ Dış fırçalarla suyu başa akıtmayalım.

☐ Bayat ekmeğini atalım.

☐ Odadan çıkarken lambaları kapatalım.

☐ Sıvı sabunu yeteri kadar kullanalım.

☐ Soğuk havalarda pencereleri açık bırakalım.

☐ Hava kararmadan lambaları yakmayalım.

☐ Damlayan muslukları tamir ettirelim.

☐ Banyo yaparken suyu fazla kullanalım.

"mi" SORU EKİNİN YAZIMI



Soru eki "mi" kendinden önce gelen kelimeden ayrı olarak yazılır. Kendinden önceki kelimenin son hecesine göre "mi, mu, mü" şeklinde de yazılabilir.

Örnek: Sütünü içtin mi?

Ödevini yaptın mı?

Yağmur yağıyor mu?

Mine 'yi gördün mü?



Cümleye soru anlamı katan "mi" ye bazı ekler gelebilir. Bu ekler "mi" ye bitişik yazılır.

Örnek: Benimle gelir misin?

Bu soruyu biliyor musun?

Odanı toplar mısın?

Bizi duyuyor musunuz?

Yaralı kedi görsen üzülür müsün?