

1. SINIF MATEMATİK ATÖLYEM

Eğlenceli Çıkarma İşlemi Dünyası - Sayfa 1 



Aslan Alperen Diyor ki: "Çıkarma işlemi; bir grup varlıktan belirli miktarda varlığı ayırmak, azaltmak ve eksiltmektir. Çıkarma yaparken 'eksi', 'çıktı', 'kaldı' ve 'fark' kelimelerini kullanınız!"

Etkinlik 1: Durumu Fark Edelim

Hikaye: Bir otoparkta 5 tane sarı taksi vardı. Bu taksilerden 2 tanesi yolcu aldığı için otoparktan ayrıldı. Otoparkta kalan taksi sayısını bulmak için hangi işlemi yapmalıyız?

Taksilerin sayısındaki değişim için "azalma" ve "eksilme" dışında hangi kelimeleri kullanabiliriz? Aşağıdaki kutuya yazalım.

Örn: Gitmiş, Eksilmiş, Ayrılmış, Farkı...

Etkinlik 2: Eksilen Terimleri Öğrenelim

Aşağıdaki şemayı inceleyerek yan yana ve alt alta çıkarma işleminin elemanlarını boşluklara yazalım.

Yan Yana Çıkarma

$$15 - 5 = 10$$

15 sayısı:

5 sayısı:

10 sayısı:

Alt Alta Çıkarma

15		
5		
10		

1. SINIF MATEMATİK ATÖLYEM

Eğlenceli Çıkarma İşlemi Dünyası - Sayfa 2 

Etkinlik 3: Azalan Nesneleri Bulalım

Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları görsellere ve örneğe göre dolduralım.

Örnek: Tabaktaki 6 simitten **2** tanesi yenmiş. Tabakta **4** simit kalmış.

- a) Ağaçtaki 7 kuştan tanesi uçmuş. Ağaçta kuş kalmış.
- b) Tabaktaki 9 çilekten tanesi yenmiş. Tabakta çilek kalmış.
- c) İpte asılı 5 çoraptan tanesi yere düşmüş. İpte çorap kalmış.
- d) Vazodaki 8 laleden tanesi solmuş. Vazoda lale kalmış.

Etkinlik 4: Farklı Şekillerde Söleyelim

Daldaki 9 kuştan 4 tanesi uçtu. Kalan kuş sayısını işlem dilinde farklı şekillerde ifade edelim.

 - = olur.

 eksi eşittir eder.

 'dan çıktı, kaldı.

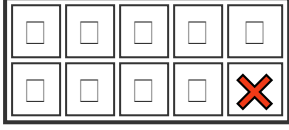
 ile 'ün farkı eder.

1. SINIF MATEMATİK ATÖLYEM

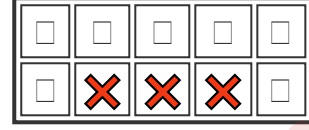
Eğlenceli Çıkarma İşlemi Dünyası - Sayfa 3 

Etkinlik 5: Onluk Kartlarda Çıkarma

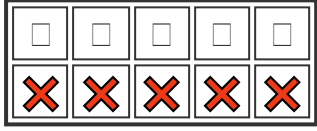
Onluk kartlarda üzeri çizilen boyalı daireleri sayarak işlemleri örnekteki gibi modelleyelim.



$$9 - 1 = 8 \text{ (Örnek)}$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

Etkinlik 6: Geriye Doğru Sayalım

Eksilen sayıyı aklımızda tutalım. Çıkan sayı kadar parmaklarımızı açıp geriye sayarak farkı bulalım.

a) 8'den 3 çıktı kaç kaldı?

Aklımda 8 var, 3 geri saydım...

b) 12'den 4 eksilirse kaç olur?

Aklımda 12 var, 4 geri saydım...

c) 15'ten 5 çıktı kaç kaldı?

Aklımda 15 var, 5 geri saydım...

d) 9'un 2 eksiği kaçtır?

Aklımda 9 var, 2 geri saydım...

1. SINIF MATEMATİK ATÖLYEM

Eğlenceli Çıkarma İşlemi Dünyası - Sayfa 4 

Etkinlik 7: Fiyonklı İkiz İşlemler

Aşağıda fiyonklar üzerinde verilen yan yana ve alt alta işlemleri örnekteki gibi tamamlayalım.

$8 - 3 = 5$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ \hline 5 \end{array}$$

$14 - 2 = \square$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 2 \\ \hline \square \end{array}$$

$17 - 4 = \square$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 4 \\ \hline \square \end{array}$$

$19 - 6 = \square$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 6 \\ \hline \square \end{array}$$

Etkinlik 8: Hikayeli Problem Çözelim

Soru: Ece'nin elinde 12 tane uçan balon vardı. Rüzgar esince balonlardan 4 tanesi elinden kaçıp gökyüzüne uçtu. Ece'nin elinde toplam kaç balon kaldı?

$$\begin{array}{cccccccccccc} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array} = \begin{array}{cccc} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array}$$

İşlem Kutusu: $\square - \square = \square$ 