# 4. SINIF MATEMATİK: DOĞAL SAYILARDA ÇIKARMA İŞLEMİ

Adı Soyadı: .....
Sınıfı / No: 4/..... - .....

## ETKİNLİK 1: Çıkarma İşlemlerini Yaparak Şifreyi Çözünüz

İşlemleri yapınız. Çıkan sonuçların harf karşılıklarını en alttaki kutulara yazarak Aylin'in bilgisayar şifresini bulunuz.

| | | |
|---|---|---|
| 3456 − 1234 = .... | 9308 − 1317 = .... | 6154 − 0316 = .... |
| 2023 − 2014 = .... | 4196 − 2071 = .... | 3175 − 1264 = .... |
| 6174 − 0346 = .... | 9314 − 1708 = .... | 5771 − 1775 = .... |

**Harf-Sonuç Anahtarı:**
**V:** 0009 | **I:** 2222 | **O:** 1911 | **E:** 5838 | **Y:** 3996 | **T:** 2125 | **Ğ:** 7991 | **S:** 5828 | **D:** 7606 | **A:** 3996

**BİLGİSAYAR ŞİFRESİ:**

☐☐☐☐☐☐☐☐☐

sinifdefteri.com BEHLÜL HOCA

## ETKİNLİK 2: Çıkarma İşleminde Verilmeyen Rakamları Bulunuz

**İşlem A:**
■ = .....
▲ = .....

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | ■ | 4 | 2 | |
| − 3 | 2 | ▲ | 5 | |
| 4 | 3 | 1 | 7 | |

**İşlem B:**
□ = .....
★ = .....

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | □ | 9 | |
| − ★ | 1 | 4 | 3 | |
| 3 | 4 | 2 | 6 | |

## ETKİNLİK 3: Tanımları Doldurunuz

* Çıkarma işleminde eksileni bulmak için çıkan ile ..... toplanır.
* Zihinden çıkarma yapılırken 100 ve 100'ün katı çıkarılıyorsa sayının sadece ..... basamağı azalır.
* Sonucu tahmin ederken sayıları en yakın ..... veya ..... yuvarlayabiliriz.

## ETKİNLİK 4: Yuvarlama ile Sonuç Tahmin Etme

İşlemleri en yakın onluğa ve yüzlüğe yuvarlayarak tahmin ediniz ve farkları bulunuz.

| İşlem | En Yakın Onluğa Yuvarlama | En Yakın Yüzlüğe Yuvarlama | Onluk Tahmin Farkı | Yüzlük Tahmin Farkı |
|---|---|---|---|---|
| 3719 - 1671 | 3720 - 1670 = 2050 | 3700 - 1700 = 2000 | 2 | 48 |
| 8498 - 4612 | ..... - ..... = ..... | ..... - ..... = ..... | .... | .... |
| 7654 - 3210 | ..... - ..... = ..... | ..... - ..... = ..... | .... | .... |

## ETKİNLİK 5: Zihinden Çıkarma İşlemlerini Eşleştiriniz

| | |
|---|---|
| 597 - 100 | 🎯 117 |
| 617 - 500 | 🎯 497 |
| 950 - 450 | 🎯 187 |
| 487 - 300 | 🎯 500 |

## ETKİNLİK 6: Çıkarma Labirentini Tamamlayınız

Çıkarma işleminin sonucu **2000'den küçük olan** yolları takip ederek helikopteri piste ulaştırınız.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BAŞLANGIÇ** 4500 - 3100 | 3200 - 1500 | 6800 - 2100 | 9000 - 4000 |
| 5500 - 2000 | 2800 - 1100 | 4100 - 2300 | 7500 - 3000 |
| 8200 - 4000 | 6000 - 3500 | 3900 - 2100 | İNİŞ PİSTİ |

## ETKİNLİK 7: Doğru mu, Yanlış mı?

[ ] 3245'ten 100 çıkarılırsa onlar basamağı değişir, yüzler basamağı sabit kalır.

[ ] 2551 - 1248 işleminin en yakın onluğa yuvarlanmış tahmini sonucu 1300'dür.

[ ] Rakamları farklı 4 basamaklı en küçük sayı 1023'tür.

[ ] Çıkarma işleminde eksilen sayı, çıkan sayıdan her zaman daha küçüktür.

## ETKİNLİK 8: Çoktan Seçmeli Test Soruları

**1. Soru:** 2350 TL değerindeki pateni almak isteyen Tuna, 1245 TL biriktirmiştir. Tuna'nın kaç TL'ye daha ihtiyacı vardır?

A) 1005 TL B) 1105 TL C) 1205 TL D) 1305 TL

**2. Soru:** Zafer Bey 1984 yılında, kızı Alya ise 2012 yılında doğmuştur. 2023 yılında Zafer Bey ile Alya'nın yaşları farkı kaçtır?

A) 28 B) 30 C) 32 D) 39

## ETKİNLİK 9: Problemler

**1) Paraşütle Atlama Problemi:**
Alya'nın babası paraşütle **332 metre** yükseklikten, Emir'in annesi ise **100 metre** yükseklikten atlamıştır. Alya'nın babası, Emir'in annesinden kaç metre daha yüksekten atlamıştır? (Zihinden çözünüz.)

Çözüm: .....

**2) Fırında Simit Satışı Problemi:**
Bir fırında salı günü **476** adet simit üretilmiştir. Bu simitlerden **200** tanesi satıldığına göre geriye kaç simit kalmıştır?

Çözüm: .....

**3) Çiftlik Sütü Problemi:**
Bir çiftlikteki inekler günlük **1742 litre**, koyunlar ise **189 litre** süt vermektedir. İneklerin koyunlardan kaç litre fazla süt verdiğini en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin ediniz.

sinifdefteri.com BEHLÜL HOCA