4. SINIF MATEMATİK: EN YAKIN ONLUĞA VE YÜZLÜĞE YUVARLAMA

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

ETKİNLİK 1: Deniz ve Kerem'in Gözlem Sürelerini Yuvarlayalım

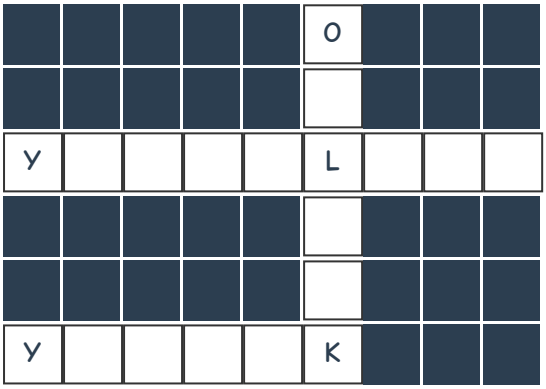
Deniz ve Kerem, teleskopla 4 gün boyunca gökyüzünü gözlemlemiştir. Dakika cinsinden süreleri en yakın onluğa yuvarlayarak tahminî süreleri bulunuz.

Deniz'in Gözlem Süreleri: Pzt: 48 dk | Salı: 51 dk | Çrş: 54 dk | Prş: 47 dk

- Pzt (48 dk) → En yakın onluk: **50 dk**
- Salı (51 dk) → En yakın onluk: _____
- Çrş (54 dk) → En yakın onluk: _____
- Prş (47 dk) → En yakın onluk: _____



ETKİNLİK 2: Yuvarlama Terimleri Bulmacası (İpucu: Sadece Baş Harfler Verilmiştir)



Soldan Sağa:

1. Sayıları daha kolay hesaplamak için yapılan yaklaşık değer bulma işlemi. (Y...)
2. Son iki basamağına bakılarak yuvarlama yapılan basamak türü. (Y...)

Yukarıdan Aşağıya:

3. Birler basamağı 1,2,3,4 ise bulunduğu yere yuvarlanan 10'un katı. (O...)

ETKİNLİK 3: Basamak İnceleme ve Yuvarlama Tablosu

Sayı	Son Basamağı	En Yakın Onluk	Son İki Basamağı	En Yakın Yüzlük
4 724	4 (5'ten küçük)	4 720	24 (50'den küçük)	4 700
5 376	6 (5'ten büyük)	5 380	76 (50'den büyük)	5 400
3 450	_____	_____	_____	_____
6 542	_____	_____	_____	_____

ETKİNLİK 4: Sayıları Yuvarlandıkları Hedef Değerler ile Eşleştirelim

3 526 sayısının en yakın onluğa yuvarlanmış hali	3 600
3 601 sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali	3 530
3 652 sayısının en yakın yüzlüğe yuvarlanmış hali	3 700

sinifoefteri.com BEHLÜL HOCA

ETKİNLİK 5: Görsel Model ve Yürüyüş Yolu Yuvarlama Soruları

1. Soru: Zeynep okula giderken 3 farklı yol deniyor:
- Çiçekli Yol: **3 526 adım** • Ağaçlı Yol: **3 601 adım**
- Çimenli Yol: **3 652 adım**

Zeynep'in Çimenli yoldaki adım sayısını en yakın yüzlüğe, Ağaçlı yoldaki adım sayısını en yakın onluğa yuvarlayıp yazınız.



Çözüm: .....

2. Soru: Yanda taban blokları ile modellenmiş olan sayıyı bulunuz. Bu sayının en yakın onluğa ve en yakın yüzlüğe yuvarlanmış değerlerini hesaplayınız.



Modeldeki Sayı: _____

En Yakın Onluk: _____ **En Yakın Yüzlük:** _____

ETKİNLİK 6: Çoktan Seçmeli Değerlendirme Testi

1. En yakın onluğa yuvarlandığında 8 450 olan en büyük doğal sayı kaçtır?

A) 8 454 B) 8 449 C) 8 455 D) 8 451

2. 6 584 sayısı en yakın yüzlüğe, 2 341 sayısı en yakın onluğa yuvarlanıyor. Elde edilen iki sayının toplamı kaçtır?

A) 8 940 B) 8 900 C) 8 920 D) 8 840

3. Bir kütüphanedeki kitap sayısı en yakın yüzlüğe yuvarlandığında 4 600 olmaktadır. Kitap sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 4 550 B) 4 649 C) 4 582 D) 4 651

ÖDÜLLÜ AKIL OYUNU PROBLEMİ

Rakamları farklı 4 basamaklı en küçük çift doğal sayıyı en yakın onluğa ve en yakın yüzlüğe yuvarladığımızda elde edilen iki sayının **farkı** kaç olur?

Çözümünüz: .....

sinifdefteri.com BEHLÜL HOCA