

3. SINIF MATEMATİK ÇALIŞMA KAĞIDI

Konu: Romen Rakamlarının Gizemli Dünyası

ETKİNLİK 1: Romen Sembollerini Sayı Değerleriyle Eşleştirme

Kuralı Hatırlayalım: Romen rakamlarında **I=1, V=5, X=10** sembolleri kullanılır. Bir sembolün soluna gelen "I" değeri 1 azaltır, sağına gelen "I" ise 1 arttırır. Aynı sembol yan yana en fazla 3 kez yazılabilir.

A) Aşağıdaki kutularda verilen Romen rakamlarının ve sayıların karşılıklarını yazınız:

VI =	XVIII =	II =	VIII =
I =	XV =	IV =	XIII =
17 =	5 =	10 =	19 =
9 =	16 =	12 =	7 =

ETKİNLİK 2: Sınıf İçi "Romen Rakamı Kimde?" Oyunu ve Boşluk Doldurma

Öğretmenin göğüs hizasında kart tutan öğrencilere sorduğu soruları inceleyerek boşlukları tamamlayınız.



Behlül Hoca:

"Elimdeki kartta **IV** yazıyor, bu sayı kimde?"



Ayşe:

"**IV** bende öğretmenim! Peki, **XVI** kimde?"



Ömer:

"**XVI** bende Ayşe! Peki, **XIX** kimde?"

Yukarıdaki diyaloglara ve oyun kurallarına göre boşlukları doldurunuz:

- Öğretmenin sorduğu **IV** sembolü, günlük hayattaki sayısını ifade eder.
- Ayşe'nin elindeki kartta 4 yazarken, Ömer'in elinde bulunan **XVI** kartı sayısını gösterir.
- Ömer'in arkadaşlarına pastadığı ve merak ettiği **XIX** sembolü sayısına karşılık gelir.
- Romen rakamlarında 'X' sembolünün soluna 'I' yazarak elde edilen **IX** sayısı sayısını gösterir.

ETKİNLİK 3: Romen Rakamı Eşleştirme Doğru mu, Yanlış mı?

*Kutulardaki eşleştirmeleri inceleyiniz. **Doğru** olan kutuları maviye, **Yanlış** olanları kırmızıya boyayınız.*

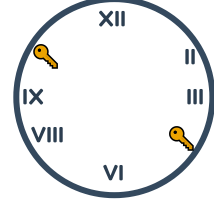
7 = VII ☐ D / ☐ Y	X = 10 ☐ D / ☐ Y	IX = 19 ☐ D / ☐ Y	5 = V ☐ D / ☐ Y
13 = XII ☐ D / ☐ Y	XVIII = 18 ☐ D / ☐ Y	15 = XV ☐ D / ☐ Y	XIV = 16 ☐ D / ☐ Y

ETKİNLİK 4: Günlük Hayatta Romen Rakamları ve Saat Kadranı

Romen rakamları; hükümdar adlarında, yüzyıllarda ve saatlerde sıkça kullanılır. Aşağıdaki görselleri inceleyiniz.

Kullanım Alanı	Romen Gösterimi	Sayı Değeri Karşılığı
 Hükümdar Adı	IV. Murat	4. Murat
 Hükümdar Adı	II. Selim	
 Yüzyıl Yazılışı	XX. yüzyıl	20. yüzyıl
 Yüzyıl Yazılışı	XIX. yüzyıl	

 Yandaki saat kadrnında boş bırakılan yerleri Romen rakamlarıyla doldurunuz:



ETKİNLİK 5: Romen Rakamlarıyla Matematiksel Bulmacalar

Aşağıda verilen sembolik işlemleri ve sıralamaları dikkatlice yaparak boş kutuları doldurunuz.



Sıralama Bulmacası:

"V, III, X, IX" sayılarını küçükten büyüğe sembol kullanarak sıralayınız:

..... < < <



Toplama İşlemi:

$V + X = ?$

Sonuç:



Çıkarma İşlemi:

$XV - II = ?$

Sonuç:

Aşağıdaki sorunun klasik yanıtını yanındaki kutuya yazınız:



Soru: Romen rakamlarında aynı sembol yan yana en fazla kaç kez yazılabilir? Yazılamayan hatalı duruma bir örnek veriniz (Örn: IIII gibi).

Cevap:

ETKİNLİK 6: Çoktan Seçmeli Küçük Konu Tarama Testi

Soru 1: Romen rakamlarında 'V' sembolü hangi sayıyı ifade eder?

A) 1 B) 4 C) 5 D) 10

Soru 2: Romen rakamı 'IX' olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

Soru 3: 15 sayısının Romen rakamıyla doğru yazılışı hangisidir?

A) XV B) XV C) XVI D) XX

Soru 4: Romen rakamları günümüzde aşağıdakilerden hangisinde **kullanılmaz**?

A) Saatlerde B) Yüzyıllarda C) Padişah adlarında D) Tel no yazımında

Soru 5: 'XIV' ile 'XVI' Romen rakamlarının tam ortasında hangi sayı yer alır?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

Soru 6: Romen rakamlarında 'X' sayısının 2 katı olan sayı hangisidir?

A) V B) XII C) XV D) XX