



# Romen Rakamları



**Romalılar**, eski mısırlıların yüz yıllarca önce yaptıkları gibi, bazı sembolleri tekrarlayarak sayıları tasarladılar.

Başlangıçta değişik bazı sembol ve harfleri, rakam olarak kullanmışlardır. Bu rakamları, ilk olarak Romalılar kullandıkları için, aritmetikte roma rakamları ya da **romen rakamları** olarak adlandırılırlar.

Kaynaklar, roma rakamlarının **bir elin parmaklarından** esinlenerek ortaya konduğunu belirtir. Romen rakamlarını **tarih, levha, saat ve başlık yazımında...** kullanırız.

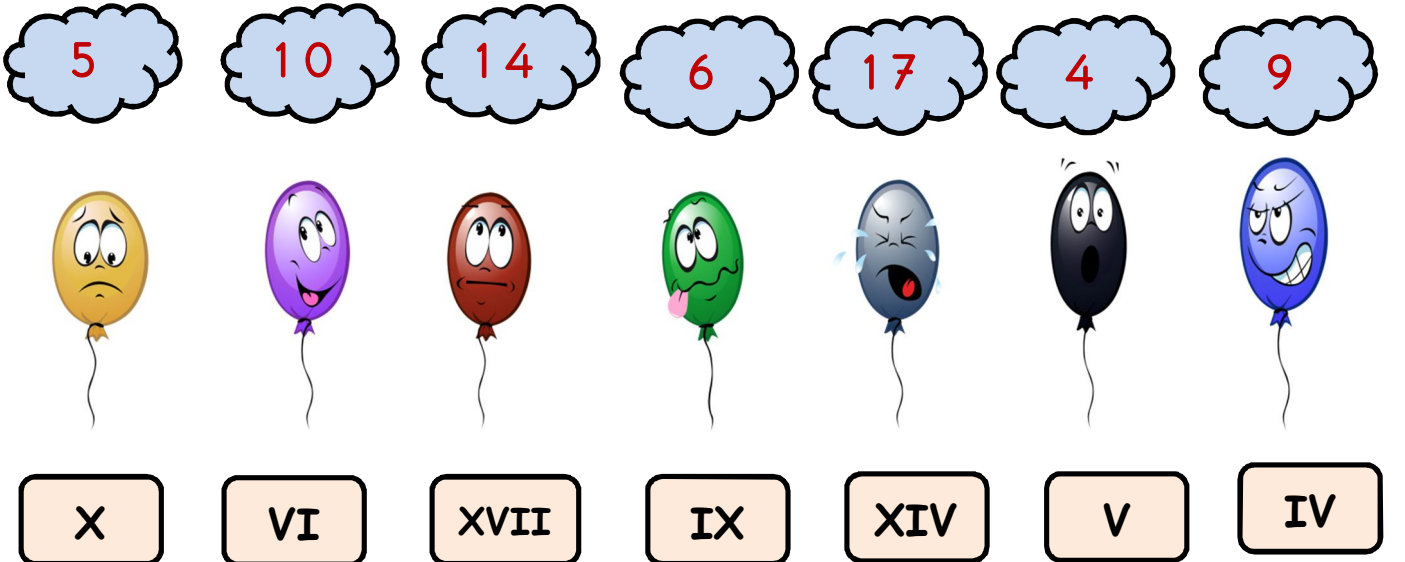
**Romen rakamlarının kullanırken bazı kurallar vardır. Şimdi bunları inceleyelim.**

- A. Roma rakamları en fazla **3 kez yanyana** yazılabilir. ( III ya da XXX)
- B. Romen rakamlarında 20 ye kadar rakamlarda 3 temel sayı vardır.  
**I**, sayısı **V** sayısı ve **X** sayısı.
- C. Romalılar sayıları belirtmek için, **7** ayrı harfi rakam olarak kullanmışlardır.
- D. Romen rakamlarında sayıların **soluna** yelen işaretler çıkartılarak okunur. ( V Beş , **↵** Dört )
- E. Romen rakamlarında sayıların **sağına** gelen işaretler artırılarak okunur. ( X 10 , Şimdi X sayısına bir ekleyelim X **↵**, XI On bir )
- F. Romen rakamlarında sıfır " 0 " **yoktur.**
- G. " 5 " sayısı **V** " rakamı; yan yana **birden fazla** yazılmaz.
- H. Dört işlem yapma zorluğu sebebi ile günümüzde fazla kullanılmamaktadır

## Romen Rakamlarını İnceleyelim



Balonların üzerindeki sayıları Romen rakamları ile eşleştiriniz.





Aşağıdaki toplama işlemlerini romen rakamlarıyla yapalım



$$\text{II} + \text{I} = \dots$$

$$\text{V} + \text{V} = \dots$$

$$\text{V} + \text{II} = \dots$$

$$\text{III} + \text{II} = \dots$$

$$\text{II} + \text{I} = \dots$$

$$\text{IX} + \text{IV} = \dots$$

$$\text{IV} + \text{I} = \dots$$

$$\text{IV} + \text{III} = \dots$$

$$\text{VII} + \text{IX} = \dots$$

$$\text{IV} + \text{IV} = \dots$$

$$\text{VII} + \text{VI} = \dots$$

$$\text{VI} + \text{X} = \dots$$

$$\text{X} + \text{VI} = \dots$$

$$\text{VIII} + \text{V} = \dots$$

$$\text{IV} + \text{III} = \dots$$

$$\text{X} + \text{IX} = \dots$$

$$\text{II} + \text{II} = \dots$$

$$\text{VI} + \text{III} = \dots$$



Aşağıdaki çıkarma işlemlerini romen rakamlarıyla yapalım



$$\text{X} - \text{II} = \dots$$

$$\text{XI} - \text{VII} = \dots$$

$$\text{IX} - \text{II} = \dots$$

$$\text{IV} - \text{I} = \dots$$

$$\text{XX} - \text{III} = \dots$$

$$\text{VII} - \text{IV} = \dots$$

$$\text{XVI} - \text{IV} = \dots$$

$$\text{VII} - \text{VI} = \dots$$

$$\text{XVI} - \text{X} = \dots$$

$$\text{IX} - \text{VI} = \dots$$

$$\text{VIII} - \text{V} = \dots$$

$$\text{XX} - \text{IX} = \dots$$

$$\text{III} - \text{I} = \dots$$

$$\text{VIII} - \text{IV} = \dots$$

$$\text{XIV} + \text{VI} = \dots$$

İşlemlerin sonuçlarını romen rakamlarıyla yapınız.

$6+6=...$

$5+5=...$

$7+6=...$

$9+8=...$

$5+4=...$

$8+6=...$

$10+6=$

$9+3=...$

$4+4=...$

$8+7=...$

$20-6=...$

$10-4=...$

$9-6=...$

$6-2=...$

$9-6=...$

$18-6=...$

$15-9=...$

$12-7=...$

$6-1=...$

$13-3=...$

Çift romen sayılarını yazınız.

.....  
.....

Tek romen sayılarını yazınız.

.....  
.....

Aşağıdaki romen rakamlarının büyükten küçüğe doğru sıralayınız

VI - XX - V - IX - XVII

III - XIX - VI - IV - XV

XVI - XIX - VII - I - XIV

IV - XII - IX - XI - XVI

Aşağıdaki romen rakamlarının küçükten büyüğe doğru sıralayınız

XVI - XX - VI - IX - VII

III - XIX - VIII - IX - XVII