

ROMEN RAKAMLARI

ROMEN RAKAMLARI

Eski Romalıların sayıları yazmak için yıllar önce kullandıkları rakamlara **Roman rakamı** denir. Romen rakamları günümüzde de kullanılmaktadır.

Romen Rakamlarının Yazılışı

Temel Sayılar

1	sayısı için	I	rakamı
5	sayısı için	V	rakamı
10	sayısı için	X	rakamı
50	sayısı için	L	rakamı
100	sayısı için	C	rakamı
500	sayısı için	D	rakamı
1000	sayısı için	M	rakamı

KULLANILDIĞI YERLER

- Sınıf ve şube adlarında,
III-B sınıfı → 3-B sınıfı
- Cadde ve sokak numaralarında,
IV. Cadde, → 4. Cadde
XII. Sokak → 12.Sokak
- Tarihlerde,
14/ IV / 2009 → 14 / Mayıs / 2009
- Ansiklopedi ciltlerinde,
III. Cilt → 3. Cilt
- Yüzyılları belirtmede,
XX. Yüzyıl → 20. Yüzyıl
- Saatlerde,
Saat 03:00 → Saat III

AÇIKLAMA

Romen rakamlarıyla yazılmış olan sayılarla işlem yapılamaz. Romen rakamlarının basamak düzeni yoktur.

Problemler çözülürken önce, Romen rakamlarıyla yazılmış olan sayılar doğal sayı ile yazılır; sonra, gereken işlemler yapılır.

Örnek:

$$\begin{array}{rcccl} XV & + & VII & = & XXII \\ \downarrow & & \downarrow & & \uparrow \\ 15 & + & 7 & = & 22 \end{array}$$

Yan yana üç defa yazılabilen romen rakamları

1	→	I	}	III	→	3
10	→	X		XXX	→	30
Sayıları yan yana üç defa yazılabilir						

KURAL-İNCELE

Sayı	Sol Taraf Sadece 1 romen rakamı yazılabilir	Temel Sayı	Sağ Taraf Aynı romen rakamından en fazla 3 tane yazılabilir.	Sayı
		I	I	1
			II	2
			III	3
4	← IV			
		V	V	5
			VI	6
			VII	7
			VIII	8
9	← IX			
		X	X	10
			XI	11
			XII	12
			XIII	13
14	← XIV			
		XV	XV	15
			XVI	16
			XVII	17
			XVIII	18
19	← XIX			
		XX	XX	20
			XXI	21
			XXII	22
			XXIII	23
24	← XXIV			
		XXV	XXV	25
			XXVI	26
			XXVII	27
			XXVIII	28
29	← XXIX			
		XXX	XXX	30
			XXXI	31
			XXXII	32
			XXXIII	33
34	← XXXIV			
		XXXV	XXXV	35
			XXXVI	36
			XXXVII	37
			XXXVIII	38
39	← XXXIX			
		XL	XL	40
			XLI	41
			XLII	42
			XLIII	43
44	← XLIV			
		XLV	XLV	45

ROMEN RAKAMLARI

Aşağıda Romen rakamları ile yazılmış olan sayıları, doğal sayılarla yazınız.

a. XXX → 30

b. XXXV →

c. XL →

d. XLI →

e. XLV →

f. LI →

g. LX →

h. LXXXV →

i. LXXXVI →

j. XXXIX →

k. XXXIV →

l. LXXIX →

m. XC →

n. XLII →

o. XXVI →

Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

a. VII + V = ...XII...
...7.. + ...5. = ...12...

d. XII + III =
..... + =

b. VI + III =
..... + =

e. XVI + V =
..... + =

c. V + IV =
..... + =

f. XXIV + IV =
..... + =

Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

a. V - III =
..... - =

d. XXXIX - XIV =
..... - =

b. VI - II =
..... - =

e. XLVIII - XXV =
..... - =

c. IX - VI =
..... - =

f. LXVII - XXIX =
..... - =

Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

a. IV x VIII =
..... x =

d. III x X =
..... x =

b. V x IX =
..... x =

e. IX x IV =
..... x =

c. VII x X =
..... x =

f. III x VI =
..... x =

ROMEN RAKAMLARI

TEST-1

1. Aşağıdaki lerden hangisi 1 rakamının Romen rakamları ile yazılışdır? A) V B) III C) I
2. Aşağıdaki lerden hangisi 5 rakamının Romen rakamları ile yazılışdır? A) V B) II C) III
3. Aşağıdaki lerden hangisi 6 rakamının Romen rakamları ile yazılışdır? A) VI B) VII C) IV
4. Aşağıdaki lerden hangisi 8 rakamının Romen rakamları ile yazılışdır? A) VII B) VIII C) IIX
5. Aşağıdaki lerden hangisi 10 rakamının Romen rakamları ile yazılışdır? A) V B) VIIII C) X
6. "VII" Romen rakamının okunuşu aşağıdaki lerden hangisi dir? A) 7 B) 8 C) 6
7. "XII" Romen rakamının okunuşu aşağıdaki lerden hangisi dir? A) 11 B) 12 C) 13
8. "IX" Romen rakamının okunuşu aşağıdaki lerden hangisi dir? A) 11 B) 10 C) 9
9. "XV" Romen rakamının okunuşu aşağıdaki lerden hangisi dir? A) 15 B) 17 C) 25
10. "XVII" Romen rakamının okunuşu aşağıdaki lerden hangisi dir? A) 19 B) 18 C) 17
11. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) 11=XI B) 14=XIV C) 15=VX
12. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) 13=VII B) 17=XVII C) 18=XVIII
13. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) 10= IX B) 14=XIV C) 11=XI
14. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) 19= XIX B) 20=XX C) 25=XVX
15. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) 23= XXIII B) 27=XVII C) 28= XXVIII
16. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) XXX= 30 B) XIX= 19 C) XXV= 15
17. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) XVI= 16 B) XIV= 14 C) XXVII= 35
18. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) XXIX= 31 B) XXIV=24 C) XXVII=27
19. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır ? A) II – IV – VI – VIII = 2-4-6-8 B) I – III – V – VII – IX =1-3-5-7-9 C) V – X – XV =5-10-25
20. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır ? A) VIII<IX<XII<XV B) XX>XIV>XIII>X C) XX<XIX<XIV<XXV<XXX

ROMEN RAKAMLARI

TEST-2

1. Aşağıda Romen rakamları ile gösterilen sayılardan hangisi en büyüktür?
A) XVIII B) XIX C) XX
2. Romen rakamları ile “XVI” şeklinde gösterilen doğal sayı kaçtır?
A) 12 B) 14 C) 16
3. Romen rakamlarında “I” rakamı, “V” rakamının sağına yazıldığında rakamda nasıl bir değişiklik olur?
A) Sayı bir artar. B) Sayı bir eksilir. C) Sayıda azalma olmaz.
4. VIII + IV işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) XI B) XIV C) XII
5. Aşağıdaki işlemlerden hangisi yanlıştır?
A) 15=XV B) 9=IX C) 19=XVIII
6. “ XV, XX, XI, XIV, XVII” Romen rakamlarının büyükten küçüğe doğru sıralanışı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?
A) XX, XVII, XV, XIV, XI
B) XI, XIV, XV, XVII, XX
C) XVII, XX, XIV, XV, XI
7. “ XVI, XII, XIII, XIV, XIX” Romen rakamlarından hangisi en büyüktür?
A) XIII B) XIV C) XVI
8. VIII sayısının 3 katının 3 fazlası kaçtır?
A) XIX B) XIII C) XXVII
9. Aşağıdakilerden hangisi iki basamaklı en küçük tek doğal sayının Romen rakamı ile yazılışıdır?
A) XI B) X C) I
10. Aşağıdakilerden hangisi bir Romen rakamı değildir?
A) X B) > C) V

ROMEN RAKAMLARI

11.

- X ve V rakamlarının sağına en fazla bir tane “I” Romen rakamı yazılabilir.
- I ve X sayıları yan yana en fazla üç kez yazılabilir.
- Romen sayılarında sıfır ve basamak yoktur.
- Romen rakamlarında V yan yana iki defa yazılamaz.

Yukarıda Romen rakamları hakkında verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

- A) 2 B) 3 C) 4

12. Cumhuriyet yılın kaçınıcı ayında ilan edilmiştir?

- A) VIII B) IX C) X

13. Okulların açıldığı ay, Romen rakamı ile nasıl gösterilir?

- A) XI B) IX C) X

14. Yusuf 13 yaşındadır. Yusuf’un yaşının Romen rakamları ile yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XIII B) XIV C) XV

15. Aşağıdaki sayılardan hangisi 15’den büyüktür?

- A) XIV B) XII C) XVI

16. Romen rakamlarından hangisinin okunuşu doğru verilmiştir?

- A) IX=on bir B) XI=on üç C) XIX= on dokuz

17. 379 sayısındaki yüzler basamağındaki sayının Romen rakamı ile yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III B) VII C) IX

18. XIX – XV işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) III B) IV C) VII

19. XVII sayısından önce gelen tek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XV B) XIV C) XIX

20. XVIII sayısından sonra gelen çift sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XIX B) XX C) XVI