**الأرقام الرومانية**

الأرقام العربية : 1, 2, 3, 4, 5, 6,7, 8, 9,

الأرقام الرومانية: I, V, X, L, C

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأرقام الرومانية | **I** | **V** | **X** | **L** | **C** |
| الأرقام العربية | 1 | 5 | 10 | 50 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  أرقام مكتوبة بالترقيم الروماني | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|  أرقام مكتوبة بالترقيم العربي | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

الترقيم الروماني يستخدم في الكتابة للتواريخ والدرجات وأشهر السنة. أيضا الأرقام التي في الساعة وفصول بعض الكتب وكتابة السنة على بعض المباني.

معلومة مثيرة: في روما القديمة، رقم صفر كان يتداول في الحساب كصفر والذي يعني (لاشيء) لكنهم لم يكونوا يعدونه رقماً ولكنه يكتب فقط كلمة صفر.

**القاعدة الأولى للترقيم الروماني**

الرقم I والرقم X يمكن أن يتكرروا بجانب بعض بحد أقصى ثلاث مرات كما بالجدول التالي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** = 1 | **II** = 1 + 1 | **III** = 1 + 1 + 1 |
| **X** = 10 | **XX** = 10 + 10 | **XXX** = 10 + 10 + 10 |

**القاعدة الثانية للترقيم الروماني**

الرقم B والرقم L لايمكن أ يتكرروا

لذلك X = 10 وحيث أن B=5 لذلك لايمكن أن نقول أن BB=10 لأن B ورقم L لايمكن أن يتكرروا حسب القاعدة الثانية

**القاعدة الثالثة**

عندما يكون الرقم الصغير أولاً وقبل الرقم الكبير، هذا يعني أن الرقم الصغير يطرح من الكبير

مثال: الرقمIV معناه أننا نقوم بطرح I من الرقم V مما يعني 5-1=4

وهذه أمثله أخرى

*IV = 5 – 1 = 4*

***IX = 10 – 1 = 9***

***XL = 50 – 10 = 40***

***XC = 100 – 10 = 90***

**القاعدة الرابعة**

**عندما يكون الرقم الصغير بعد الرقم الكبيرو هذا يعني أننا نقوم بجمع الأرقام**

**مثال: VI معناها 5+1=6**

**وهذه أمثله أخرى**

**XV = 10 + 5 = 15**

**XXVIII = 20 + 5 + 3 = 28**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأرقام الرومانية | XI | XII | XIII | XIV | XV | XVI | XVII | XVIII | XIX | XX |
| مايقابلها بالترقيم العربي | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

**أسئلة:**

1. **أكتب الأرقام هذه بالطريقة الرمانية 1, 5, 50,100**
2. **أكتب بالترقيم الروماني التالي:**
	1. **الأعداد الزوجية الموجودة في أول عشر أرقام (من ١ إلى ١٠)**
	2. **الأعداد الفردية الموجودة في أول عشر أرقام (من ١ إلى ١٠)**
3. **اكتب بالترقيم العربي هذه الأرقام V , C , IV , VI , IX**
4. **أكمل الجدول التالي:**

|  |  |
| --- | --- |
| **الأرقام العربية** | **الأرقام الرومانية** |
| 2 |  |
|  | X  |
|  |  XIX |
| 100 |  |
| 50 |  |

1. **اكتب الأرقام العربية التي تقابل الترقيم الروماني بالفراغات التالية:**

 III ; XII ; XX ; XXX ;

XXII ; XXVIII ; XLVI ; LXXX ;

1. **اكتب الأرقام الرومانية التي تقابل الترقيم العربي بالفراغات التالية:**

45 66 37 69 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

24 28 99 100 \_\_\_\_\_\_\_\_

1. **اكتب الأرقام الرومانية من ٤٠ إلى ٥٠**
2. **اكتب جميع الأرقام الرومانية الفردية من ٤٠ إلى ٥٠**
3. **وصل الأرقام العربية بما يقابلها من الأرقام الرومانية**
4. **في السؤال الثاني، ضع في المربع علامة = أو < أو > (يساوي أو أكبر من أو أصغر من )**

