

بسم الله الرحمن الرحيم

فصل اول حساب

1 2 3 4 5
6 7 8 9 0
= + - × ÷

بدر نظر داشت تعریف فوق ، اساس
علم حساب را عدد تشکیل میدهد. انواع
مهم سمبولهای عددی قرار ذیل اند:

سمبولهای عددی هندی عربی

ویا غربی :

این سمبولها در **هند** بوجود آمدند و **اروپایی** ها نام آنها را **هندی عربی** گذاشتند. سمبولهای اساسی هندی عربی قرار ذیل اند:

0 , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9

سمبولهای عددی عربی ویا شرقی:

سمبولهای اساس عربی قرار ذیل اند:

۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹

سمبولهای اساسی بنام ارقام (Digits) نیز یاد میشوند کلمه **digi** از کلمه لاتین **digitus** گرفته شده است که به معنای انگشت میباشد.

سمبولهای عددی رومی :

رومی قدیم برای نوشتن اعداد، از حروف استفاده میکردند. از این سمبولها فعلاً در محاسبات استفاده نمیشود اما در شماره گذاری فصل های کتابها و نمایش ارقام روی بعضی ساعت ها دیده میشوند. سمبولها اساسی رومی با قیمتهای معادل آنها قرار ذیل اند:

ارقام رومی

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

اعداد رومی از 1 الی 10 قرار ذیل اند:

I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X

اعداد رومی از 11 الی 20 قرار ذیل اند:

XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI

XVII, XVIII, XIX, XX

تمرین :

از عدد 4 الی 9 را به سمبول اعداد

رومی بنوسید؟

سوال ذهنی:

یکی از سمبول ها عدد 15 است؟

D (ب)

IV (الف)

XX (د)

XV (ج)

کار خانگی :

مثال :

عدد 24،99،52،30 را به
سمبولهای رومی بنویسید؟

مثال :

اعداد 2، 10، 80، 70، 60،
100،200 را به سمبولهای رومی
بنویسید؟