

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل اول حساب

1 2 3 4 5
6 7 8 9 0
= + - x ÷

بادر 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 و یا 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 بنویسید؟

سوال ذهنی:

یکی از سمبول ها عدد 15 است؟

D (ب)

IV (الف)

XX (د)

XV (ج)

کارخانگی :

مثال:

عدد 24،99،52،30 را به سمبولهای

رومی بنویسید؟

مثال :

اعداد 2، 10، 80، 70، 60، 200، 100 را به

سمبولهای رومی بنویسید؟