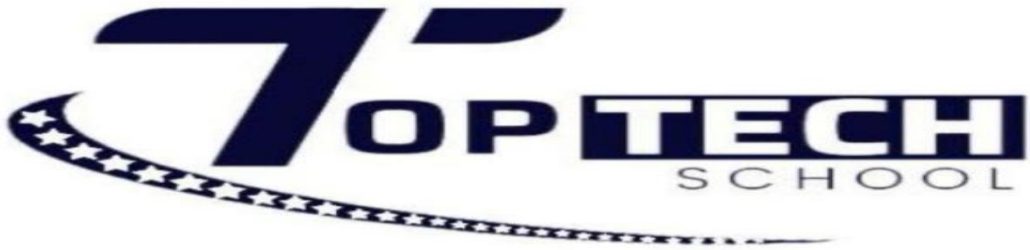


درس دوم



باز 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

1000 500 100 50 10 5 1

I V X L C D M

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, X, 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؟

الف) IV ب) D

ج) XV د) XX

کارخانگی :

مثال: 79، 24، 12

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

مثال: اعداد 2، 10، 80، 70، 60

100، 200 را به سمبولهای رومی
بنویسید؟