



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل سوم حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس ششم

کسر اعشار (Decimal Fraction) :

اعشار کلمه عربی بوده و از عشر گرفته شده که معنای آن 10 می باشد
در ریاضی کسر های اعشار کسر های اند که مخرج های آنها عدد 10
و یا یک طاقت عدد 10 باشد.

بطور مثال :

کسر های $(\frac{3}{10}, \frac{12}{10}, \frac{32}{100}, \frac{64}{1000})$ کسر های اعشاری اند.

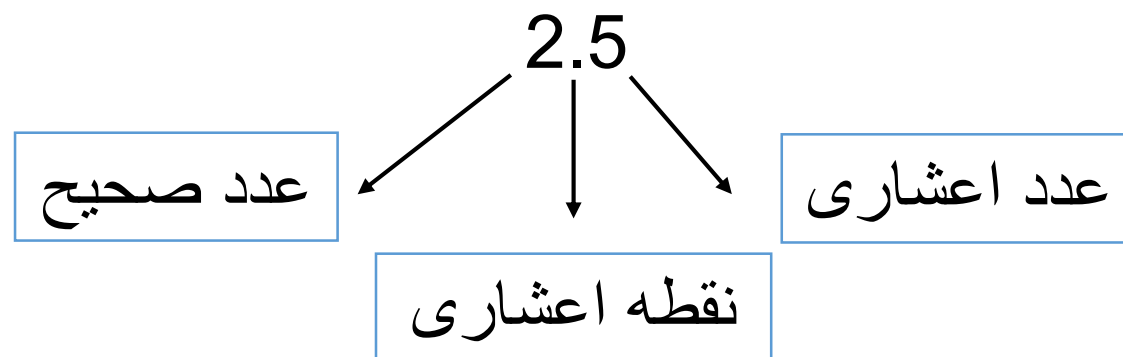
0.3 ، 0.32، 1.2، 0.064

نوت :

هر عدد اعشاری از سه قسمت ساخته شده است.

(1) عدد صحیح (2) نقطه اعشاری (3) اعداد اعشاری

در کسر های اعشاری نوشتن صفرها قبل و بعد از عدد اعشاری در قیمت عدد تغییر وارد نمیکند.



در کسر های اعشار نوشتن صفرها قبل و بعد از عدد اعشاری در قیمت عدد تغییر وارد نمیکند.

بطور مثال:

کسرهای 12.34 ، 12.3400 و 12.340000 باهم مساوی اند.

تمرین :

3 مثال کسر اعشار بنویسید و قسمت عدد صحیح و اعشار را نشانی نمایید؟