



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل دوم حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس چهاردهم

کسر عام (Common Fraction) :

کسر در لغت به معنای شکستن است و در ریاضی کسرها اعداد اند که مقدارهای کمتر از واحد داشته باشند هر کسر دارای سه بخش ذیل می باشد.

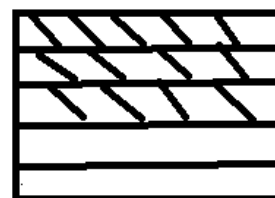
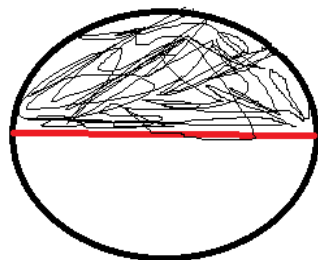
صورت $a \rightarrow$

خط کسری $\rightarrow$
مخرج $b \rightarrow$

مثال :

کسره‌های $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{5}$ را در شکل نشان دهید؟

$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{3}{5}$$

عدد مخلوط :

عددی که از یک قسمت تام و یک قسمت کسری تشکیل شده باشد عدد مخلوط نامیده می شود.

مثال :

$$2\frac{1}{3} \quad 5\frac{1}{8} \quad 4\frac{3}{4}$$

تمرین :

کسرهای $\frac{5}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{6}{7}$ را در شکل نشان دهید؟