



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فصل سوم حساب

لکچر نوت بخش حساب:

درس سوم

عملیه ضرب کسر عام :

اگر کسر عدد صحیح داشته باشد در ابتدا آنرا غیرواجب کرده و اگر امکان داشته باشد عملیه اختصار را انجام میدهیم در آخر صورت ها را باهم و مخرج ها را باهم ضرب میکنیم .

مثال :

در سوالات ذیل عملیه ضرب انجام دهید؟

$$1) \quad 4 \times 4\frac{1}{2} = 4 \times \frac{9}{2} = \frac{17}{2}$$

$$2) \quad 2 \times \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$$

$$3) \quad \frac{6}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{5 \times 6}{4 \times 3} = \frac{30}{12}$$

تمرین:

سوالات ذیل را حل کنید؟

$$1) \frac{2}{4} \times \frac{51}{36} = ?$$

$$2) 3\frac{14}{5} \times 0\frac{5}{3} = ?$$

$$3) \frac{641}{41} \times \frac{52}{33} = ?$$