



تصحیح یا غیر واجب کردن کسر ها

کسر مخلوط : کسر مخلوط کسری است که یک قسمت آن
عدد صحیح و
یک قسمت آن عدد کسری باشد .

مانند:

عدد کسری $\frac{3}{5}$ $\rightarrow$ عدد پوره 2

معمولاً عدد پوره با کسر واقعی استعمال میشود.

۲ صحیح، ۳ بر ۵

تبدیل کسر مخلوط به کسر غیر واقعی

برای این منظور مخرج را با عدد صحی ضرب و با صورت جمع نموده و بر خود مخرج مینویسیم.
عملیه فوق بنام غیر واجب نمودن کسر های نیز یاد میگردد.

مثال: کسر $۲\frac{۱}{۳}$ را به کسر غیر واقعی تبدیل نمائید؟

ضرب

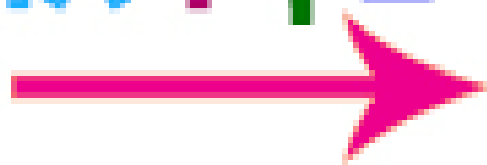
جمع

$$۲\frac{۱}{۳} = \frac{۲ \times ۳ + ۱}{۳} = \frac{۷}{۳}$$

$$\gamma \frac{\gamma}{q}$$

$$\gamma \times q = 1\lambda$$

$$1\lambda + \gamma = \gamma_0$$



$$\frac{\gamma_0}{q}$$