

## نسبت‌ها مربوط به تفریق اعداد مخلوط

۱- در تفریق اعداد مخلوط، عدد اول باید بسط داده شود تا با عدد دوم برابر باشد. اگر نه است

$$\text{کسر ایادی کنیم.} \quad 3 - 2\frac{1}{5} = 2\frac{5}{5} - 2\frac{1}{5} = \frac{4}{5}$$

۲- اگر کسر اول در تفریق کوچکتر از کسر دوم بود، کسر اول را

تقسیم می‌کنیم. به این صورت که یک واحد از عدد صحیح می‌گیریم و

به اندازه‌ی مخرج، صورت می‌دهیم.

$$3\frac{1}{3} - 2\frac{2}{3} = 3\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{3}\right) - 2\frac{2}{3} = 3\frac{3}{3} - 2\frac{2}{3} = \frac{4}{3}$$
$$\frac{1}{3} < \frac{2}{3}$$