

مقایسه‌ی اعداد مخلوط

عدد مخلوط

✓ مقایسه دو عدد مخلوط

عدد مخلوط

۱. عدد مخلوطی که عدد صحیح آن بیشتر باشد بزرگ تر است.
۲. اگر عدد صحیح هر دو عدد مخلوط مثل هم بود، کسرشان را باهم مقایسه می کنیم.

علامت $<=>$ قرار بده:

$$3\frac{2}{8} < 4\frac{5}{12}$$

عدد صحیح ۴ بزرگتر از ۳ است.

$$4\frac{2}{8} < 4\frac{5}{8}$$

کسر $\frac{5}{8}$ بزرگ تر از کسر $\frac{2}{8}$ است.



✓ مقایسه یک کسر با یک عدد مخلوط

عدد مخلوط

ما نمی توانیم عدد مخلوط را به طور مستقیم با یک کسر مقایسه کنیم. به همین منظور، یا باید کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنیم و یا عدد مخلوط را به کسر تبدیل کرده و سپس دو کسر و یا دو عدد مخلوط را به صورتی که در قسمت های قبلی آموزش داده شد باهم مقایسه کنیم.

$$\left(\frac{25}{8}\right) < 3\frac{2}{8} = \left(\frac{26}{8}\right)$$

در تفریق اعداد مخلوط باید عدد مخلوط کوچک تر را از عدد مخلوط بزرگ تر کم کنی.