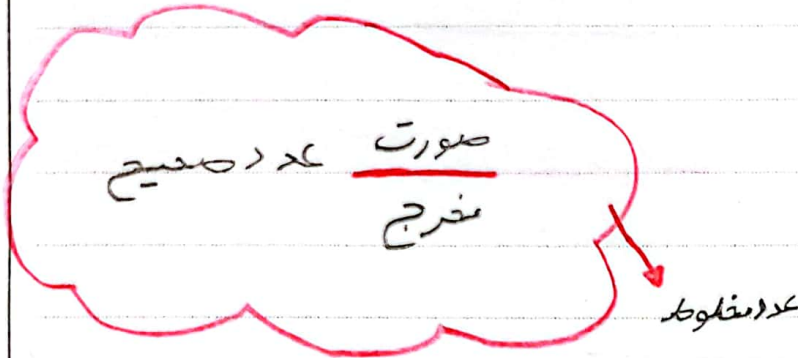
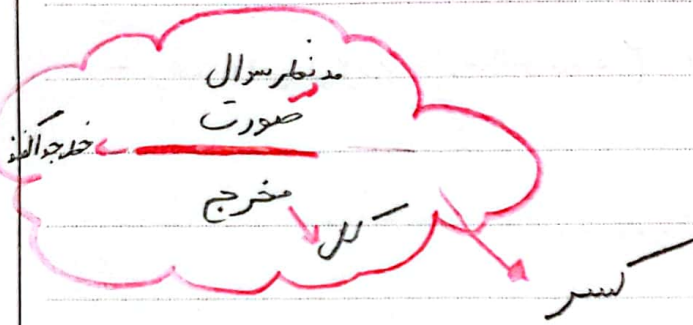


کسر: مقدار از چیزی



مقایسه کسرها:

حالت اول: صورت های مساوی

اگر صورت دو کسر، مساوی باشند کسری بزرگتر است

که مخرج آن کوچکتر است.

$$\frac{3}{5} > \frac{3}{6}$$

حالت دوم: مخرج های مساوی

اگر مخرج دو کسر، مساوی باشند کسری بزرگتر است
که صورت آن بزرگتر است.

مثال:

$$\frac{3}{9} \quad \frac{5}{9}$$

بیشتر بدانید

حالت سوم: صورت ها و مخرج های نامساوی

اگر هم صورت ها و مخرج های دو کسر، نامساوی باشند

باید ابتدا مخرج های کسر ها با هم مساوی کرده و سپس با استفاده

از حالت مخرج های مساوی، آن ها را مقایسه کنیم

$$\frac{5}{10} = \frac{1+5}{5 \times 2} = \frac{6}{10}$$

$$\frac{3}{6} = \frac{1+3}{2 \times 3} = \frac{4}{6}$$