

(قوانین جمع کسرها)

$$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$$

۱- مخرج‌ها باید مساوی باشند.

$$\frac{13}{20} + \frac{2}{20} = \frac{15}{20}$$

۲- صورت‌ها را با هم جمع می‌کنیم.

۳- برای جواب یکی از مخرج‌ها را می‌نویسیم.

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$

۱- جمع کنید و شکل بکشید.

۱	۳	۴
۵	۵	۵

$$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{4}{8}$$

۷	۳	۴
۸	۸	۸

۲- تفریق کنید و شکل بکشید.

(کسرهای خاص)

کسری که صورت آن صفر باشد برابر صفر است.

$$\frac{0}{4} = 0$$

$$\frac{0}{10} = 0$$

هر کسری که صورت و مخرجش با هم مساوی باشند برابر

$$\frac{10}{10} = 1 \quad \frac{999}{999} = 1 \quad \frac{4}{4} = 1$$

یک واحد می شود.

$$\frac{1}{2} = \text{نیم} \quad \frac{1}{3} = \text{ثلث} \quad \frac{1}{4} = \text{ربع} \quad \frac{1}{5} = \text{خمس}$$

نکته: بین دو کسر که صورت های برابر دارند کسری بزرگتر

$$\frac{2}{7} > \frac{2}{12} \quad \frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

است که مخرج آن کوچکتر باشد.

نکته: بین دو کسر که مخرج برابر دارند، کسری بزرگتر است که صورت بزرگتری داشته باشند.

$$\frac{9}{10} > \frac{1}{10} \quad \frac{4}{6} > \frac{3}{6}$$