

## 1) جمع الأعداد الكسرية:

\* مجموع عددين كسريين لهما نفس المقام هو عدد كسري بسطه هو مجموع البسطين ومقامه هو نفس المقام:

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4+2}{5} = \frac{6}{5}$$

\* لحساب مجموع عددين كسريين لهما مقامان مختلفان نوجد مقاميهما ثم نسلك الطريقة السابقة:

$$\frac{2}{5} + \frac{4}{6} = \frac{12}{30} + \frac{20}{30} = \frac{12+20}{30} = \frac{32}{30}$$

\* لا يتغير مجموع عددين كسريين إذا غيرنا ترتيبهما:  $\frac{4}{6} + \frac{2}{5} = \frac{2}{5} + \frac{4}{6}$

## 2) طرح الأعداد الكسرية:

\* الفرق بين عددين كسريين لهما نفس المقام هو عدد كسري بسطه هو الفرق بين البسطين ومقامه هو نفس المقام:

$$\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{4-2}{5} = \frac{2}{5}$$

\* لحساب الفرق بين عددين كسريين لهما مقامان مختلفان نوجد مقاميهما ثم نسلك الطريقة السابقة:

$$\frac{4}{6} - \frac{2}{5} = \frac{20}{30} - \frac{12}{30} = \frac{20-12}{30} = \frac{8}{30}$$

\* لا يمكن حساب الفرق بين عددين كسريين إلا إذا كان العدد الأول أكبر من العدد الثاني.