

\* توحيد مقامي عددين كسريين هو إيجاد عددين كسريين آخرين لهما مقام مشترك ويساويان العددين الكسريين الأصليين.

لتوحيد مقامي عددين كسريين نضرب بسط ومقام كل واحد منهما في مقام الآخر.

$$\text{توحيد مقامي } \frac{2}{5} \text{ و } \frac{4}{6} : \frac{4}{6} = \frac{4 \times 5}{6 \times 5} = \frac{20}{30} \quad \text{و} \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30}$$

\* لمقارنة عددين كسريين لهما نفس المقام : أكبر العددين هو أكبرهما بسطا وأصغر العددين هو أصغرهما بسطا:

$$\frac{20}{30} > \frac{12}{30} \quad \text{لأن} \quad 20 > 12$$

\* لمقارنة عددين كسريين لهما مقامان مختلفان : نوجد مقاميتهما، ثم نقارن بسطيتهما:

$$\frac{4}{6} = \frac{4 \times 5}{6 \times 5} = \frac{20}{30} \quad \text{و} \quad \frac{2}{5} = \frac{2 \times 6}{5 \times 6} = \frac{12}{30}$$

$$\text{إذن:} \quad \frac{20}{30} > \frac{12}{30} \quad \text{لأن} \quad \frac{4}{6} > \frac{2}{5}$$