

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

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

\* لمقارنة عددين كسريين لهما نفس البسط : نقارن مقاميهما حيث يكون أكبر العددين هو أصغرهما مقاما وأصغر العددين هو أكبرهما مقاما:

$$\frac{2}{5} < \frac{2}{3}$$

\* لمقارنة عددين كسريين لهما مقامان مختلفان : نوحدهما مقاميهما، ثم نقارن بسطيهما:

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

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

\* يكون عدد كسري أكبر من 1 إذا كان بسطه أكبر من مقامه :  $1 < \frac{13}{2}$  لأن  $2 < 13$

\* يكون عدد كسري أصغر من 1 إذا كان بسطه أصغر من مقامه :  $1 > \frac{6}{15}$  لأن  $15 > 6$