

استراتيجيات مقارنة كسور عادية

(1) في حالة تساوي إما البسوط أو المقامات:-

* مقارنة البسوط فقط: في حالة تساوي المقامات – البسط الأكبر يدل على الكسر الأكبر.

* مقارنة المقامات فقط: في حالة تساوي البسوط – المقام الأكبر يدل على الكسر الأصغر.

(2) في حالة اختلاف كل من البسوط والمقامات:-

* مقارنة بواسطة وسيط: مثل النصف، الثلث، الربع... أو الواحد صحيح، أكبر من

نصف، أصغر من من ثلث الخ...

* مقارنة بواسطة توسيع الكسر: إعطاء اسمين جديدين للكسرين بحيث يكون لهما ذات

المقام (توحيد المقامات).

(3) في حالة بواقي متساوية للكسور لتصبح واحد صحيح:-

* مقارنة البواقي: حسب استراتيجية بسوط متساوية نقارن المقامات، ثم نقارن الكسرين

بواسطة استراتيجية الباقي الأصغر يدل على الكسر الأكبر.

(4) في حالة مقارنة أكثر من كسرين بهدف ترتيبها حسب الكبر:-

نستعمل عدة استراتيجيات من التي ذكرت أعلاه.