

حالة (1): عندما يكون الكسران لهما المقام نفسه ، فإن الكسر الأكبر هو الكسر ذو البسط الأكبر.

$$\frac{5}{13} < \frac{8}{13} \quad \text{مثال:}$$

حالة (2): عندما يكون الكسران لهما البسط نفسه ، فإن الكسر الأكبر هو الكسر ذو المقام الأصغر.

$$\frac{9}{11} > \frac{9}{15} \quad \text{مثال:}$$

حالة (3): إذا كان الكسرين ليس لهما نفس البسط أو نفس المقام ، نقوم بتوحيد المقامات ثم المقارنة

$$\frac{1}{2} \times 4 \quad \square \quad \frac{5}{8} \quad \text{مثال:}$$

$$\frac{4}{8} < \frac{5}{8}$$

في حالة الأعداد الكسرية نقوم بمقارنة الأعداد الكلية أولاً :

(1) إذا كان العددين الكليين مختلفين فإن العدد الكلي الأكبر يمثل العدد الكسري الأكبر.

(2) إذا كان العددين الكليين متساويين فإننا نقوم بمقارنة الكسور حسب الحالات الثلاثة الأولى .

سؤال: ضع إشارة ( < أو > أو = ) في المربع ، لتصبح العبارة صحيحة:

$$\frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{2}{9}$$

$$2\frac{2}{7} \quad \square \quad 1\frac{2}{9}$$

$$\frac{4}{7} \quad \square \quad \frac{5}{7}$$

$$\frac{1}{7} \quad \square \quad \frac{3}{5}$$

$$1\frac{1}{3} \quad \square \quad 1\frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{2} \quad \square \quad \frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{4}{9}$$

$$4\frac{3}{5} \quad \square \quad 3\frac{2}{5}$$

$$\frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{5}{9}$$

$$\frac{3}{8} \quad \square \quad \frac{5}{8}$$

$$3\frac{1}{3} \quad \square \quad 3\frac{1}{9}$$

المعلمة: غرام روادشة