عنوان الدرس: مقارنة الكسور التاريخ: / / 2022

ورقة عمل(5)

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

مثال: $\frac{5}{13} < \frac{8}{13}$

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

مثال: $\frac{9}{11} > \frac{9}{15}$

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

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

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

منهاجي
متعة التعليم الهادف

في حالة الأعداد الكسرية نقوم بمقارنة الأعداد الكلية أولا :

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:

$2\frac{2}{7} \square 1\frac{2}{9}$ $\quad \frac{2}{7} \square \frac{2}{9}$ $\quad \frac{1}{5} \square \frac{1}{8}$

$1\frac{1}{3} \square 1\frac{5}{6}$ $\quad \frac{1}{7} \square \frac{3}{5}$ $\quad \frac{4}{7} \square \frac{5}{7}$

$4\frac{3}{5} \square 3\frac{2}{5}$ $\quad \frac{2}{3} \square \frac{4}{9}$ $\quad \frac{1}{2} \square \frac{5}{8}$

$3\frac{1}{3} \square 3\frac{1}{9}$ $\quad \frac{3}{8} \square \frac{5}{8}$ $\quad \frac{4}{9} \square \frac{5}{9}$

المعلمة: غرام رواشدة