

ملخص مقارنة الكسور



١- عندما تكون الكسور لها المقام نفسه , نقارن بين الاعداد التي في البسط .

مثال : $\frac{5}{6} > \frac{1}{6}$

٢- عندما تكون الكسور لها البسط نفسه , نقارن بين الاعداد التي في المقام .

مثال : $\frac{3}{5} > \frac{3}{8}$

٣- إي كسر يكون أكبر من الصفر .

٤- عندما نقارن بين كسرين كلاهما أكبر من أو أصغر من الوحدة نطبق قاعدة المقص .

مثال :

$\frac{7}{2} > \frac{9}{5}$

 *عندما يكون البسط أكبر من المقام يكون الكسر اكبر من ١

$\frac{7}{2} > \frac{9}{5}$

$\frac{4}{6} > \frac{1}{8}$

 *عندما يكون البسط أصغر من المقام يكون الكسر أصغر من ١

$\frac{4}{6} > \frac{1}{8}$

أقارن بين الكسور التالية باستعمال (> , < , =) :

$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{7}{12}$ ٣

$\frac{12}{15} \bigcirc \frac{4}{5}$ ٢

$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{2}$ ١

$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{3}{10}$ ٦

$\frac{4}{20} \bigcirc \frac{1}{5}$ ٥

$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$ ٤

$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{7}{8}$ ٩

$\frac{2}{15} \bigcirc \frac{1}{5}$ ٨

$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{4}{9}$ ٧

$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{9}{10}$ ١٢

$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{5}{12}$ ١١

$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{2}{5}$ ١٠

$\frac{5}{16} \bigcirc \frac{1}{4}$ ١٥

$\frac{13}{16} \bigcirc \frac{3}{4}$ ١٤

$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{7}{10}$ ١٣