

إعداد : الأستاذ خليل إبراهيم
الاسم :
الصف :

جزيرة الرياضيات
www.hesab.net

نشاط علاجي في مقارنة الكسور و الأعداد الكسرية (٢)

السؤال الأول : ضع الرمز < أو > أو = داخل لتحصل على عبارة صحيحة مما يلي :

$\frac{17}{27} \square \frac{7}{9}$	$\frac{11}{14} \square \frac{8}{14}$	$1 \frac{20}{25} \square \frac{7}{14}$
$\frac{17}{33} \square \frac{7}{5}$	$\frac{14}{21} \square \frac{2}{3}$	$1 \frac{8}{14} \square 1 \frac{7}{14}$
$\frac{17}{14} \square \frac{7}{8}$	$\frac{10}{12} \square \frac{2}{5}$	$\frac{25}{14} \square \frac{14}{14}$
$\frac{17}{30} \square \frac{3}{5}$	$7 \frac{8}{12} \square 7 \frac{2}{3}$	$1 \frac{8}{14} \square 3 \frac{7}{14}$

طريقة الحل

- ١ - يكون الكسر مساويا إلى واحد إذا البسط يساوي من المقام .
- ٢ - يكون الكسر أصغر إلى واحد إذا البسط أصغر من المقام .
- ٣ - يكون الكسر أكبر إلى واحد إذا البسط أكبر من المقام .
- ٤ - دائما يكون العدد الكسري أكبر من واحد .
- ٥ - نأخذ نصف المقام إذا كان البسط اصغر منه فإن الكسر اصغر من النصف و العكس أكبر من النصف .
- ٦ - أول ما نقارن نقارن العدد الصحيح و ليس الكسر .
- ٧ - إذا تساوى الكسرين نقارن الكسور .
- ٨ - إذا تشابه المقام فإننا نقارن البسط .
- ٩ - إذا المقامات مختلفة أولا نوجد المقامات ثم نقارن البسط .
- ١٠ - نقدر نقارن باستخدام عملية المقص أو (×) .