المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
مدارس ابن خلدون التعليمية

نموذج ورقة عمل

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي		
المهارة	(١) مقارنة الكسور.		
اسم الطالب		الصف:	المادة:
الأداء	أتقن ☺	لم يتقن ☹	

شرح المهارة

يمكنك استعمال التقدير في بعض الأحيان لمقارنة الأعداد النسبية، ويمكنك في أحيان أخرى إعادة كتابة الكسرين باستعمال المضاعف المشترك الأصغر لمقاميهما، ثم المقارنة بين بسطَي الكسرين.

التطبيق

ضع إشارة > أو < أو = في ● لتصبح الجملة الآتية صحيحة: $\frac{٥}{٨}$ ● $\frac{٣}{٤}$.

أعد كتابة الكسرين باستعمال المضاعف المشترك الأصغر لمقاميهما.

المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{٥}{٨}$، $\frac{٣}{٤}$ هو ٨ .

$\frac{٥}{٨} = \frac{٥\times١}{٨\times١} = \frac{٥}{٨}$

$\frac{٣}{٤} = \frac{٣\times٢}{٤\times٢} = \frac{٦}{٨}$

بما أن: $\frac{٥}{٨} < \frac{٦}{٨}$ ، فإن: $\frac{٥}{٨} < \frac{٣}{٤}$.

التقييم

الكسر $\frac{٥}{٨}$ >							
أ	$\frac{٧}{٨}$	ب	$\frac{٦}{٨}$	ج	$\frac{٥}{٨}$	د	$\frac{٤}{٨}$
الكسر $\frac{٣}{٧}$ <							
أ	$\frac{٤}{٧}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{١}{٧}$

LIVEWORKSHEETS