

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

شرح الممارسة

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

التطبيق

ضع إشارة < أو > أو = في • لتصبح الجملة الآتية صحيحة: $\frac{5}{8}$ • $\frac{3}{4}$.
أعد كتابة الكسرين باستعمال المضاعف المشترك الأصغر لمقاميهما.
المقام المشترك الأصغر للكسرين $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ هو ٨.

$$\frac{5}{8} = \frac{1 \times 5}{1 \times 8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{2 \times 3}{2 \times 4} = \frac{6}{8}$$

بما أن: $\frac{6}{8} > \frac{5}{8}$ ، فإن: $\frac{3}{4} > \frac{5}{8}$.

التقييم

الكسر $\frac{5}{8}$ <	أ	$\frac{7}{8}$	ب	$\frac{6}{8}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{4}{8}$
الكسر $\frac{3}{7}$ >	أ	$\frac{4}{7}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{7}$