

الاختبار التشخيصي	ورقة عمل
(١٢) تبسيط الكسور	المهارة
المادة:	اسم الطالب
الصف:	الأداء
لم يتقن ☹️	أتقن 😊

شرح المهارة

ويمكن ذلك بطريقتين

ضَع الكسر $\frac{24}{60}$ في أبسط صورة :

أوجد ع . م . أ للعديدين
٦٠ ، ٢٤

$$3 \times 2 \times 2 \times 2 = 24$$

$$5 \times 3 \times 2 \times 2 = 60$$

ع . م . أ = $3 \times 2 \times 2 = 12$

وبالتالي :

$$\frac{2}{5} = \frac{12 \div 24}{12 \div 60} = \frac{24}{60}$$

$$\frac{12}{30} = \frac{2 \div 24}{2 \div 60}$$

الكسر $\frac{12}{30}$ ليس
في أبسط صورة

$$\frac{2}{5} = \frac{6 \div 12}{6 \div 30}$$

$\frac{24}{60}$ في أبسط صورة هو $\frac{2}{5}$

التطبيق

صورة الكسر $\frac{2}{4}$ في أبسط صورة هو.....

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{4}$

التقييم

صورة الكسر $\frac{45}{27}$ في أبسط صورة هو.....

أ	ب	ج	د
$\frac{5}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$

صورة الكسر $\frac{7}{14}$ في أبسط صورة هو.....

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{1}{4}$