الاسم :	الصف :	الشعبة :

مراجعة الوحدة الرابعة

التقدير باستخدام الأعداد المتوافقة

احسب بالتقدير $\frac{2}{5}$ من 11.

أقرب عدد لـ 11 ومتوافق مع المقام 5 هو :

$\frac{2}{5} \times 11 \approx \frac{\quad}{\quad} \times \quad \approx$

$\frac{3}{4}$ من 23

أقرب عدد لـ ومتوافق مع هو :

$\frac{\quad}{\quad} \times \quad \approx \frac{\quad}{\quad} \times \quad \approx$

التقدير بالتقريب إلى 0 أو $\frac{1}{2}$ أو 1

إذا كانت قيمة البسط قريبة جدا من قيمة المقام نقوم بتقريب الكسر إلى :

$\frac{1}{2}$ 1 0

إذا كانت قيمة البسط أصغر بكثير من قيمة المقام نقوم بتقريب الكسر إلى:

$\frac{1}{2}$ 1 0

إذا كانت قيمة البسط تساوي تقريبا نصف قيمة المقام نقوم بتقريب الكسر:

$\frac{1}{2}$ 1 0

LIVEWORKSHEETS

$\frac{1}{2}$ 1 0

احسب بالتقدير $\frac{1}{3} \times \frac{7}{9}$

$\frac{1}{2}$ 1 0

عندئذٍ $\frac{1}{3} \times \frac{7}{9}$ يساوي :

$\frac{1}{2} \times 1 = \frac{1}{2}$ ، $1 \times 1 = 1$ ، $0 \times 1 = 0$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

قدّر كل ناتج ضرب.

$\frac{1}{9}$ من $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{6} \times \frac{9}{10}$ $\frac{5}{8} \times \frac{8}{10}$

× × — × —

= = = —

قدر الكسور التالية لأقرب عدد كلي

$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{5}{6}$
1 0	1 0	1 0	1 0

LIVEWORKSHEETS

قدر حاصل الضرب :

$4\frac{3}{4} \times 7 \approx \quad \times \quad \approx$

نقارن الكسر بالنصف

فإذا كان الكسر أكبر من نصف نقرب الى 1

وإذا كان أصغر من نصف نقرب الى 0

$\frac{3}{4} \quad \frac{1}{2}$ قارن

$\frac{1}{6} \times \frac{5}{7}$

$\times \quad =$

$\frac{1}{4} \times \frac{8}{9}$

$\times \quad =$

$2\frac{2}{3} \times 3\frac{1}{6}$

$\times \quad =$

$6\frac{4}{5} \times 5\frac{7}{8}$

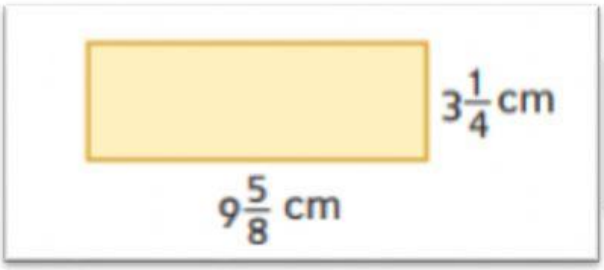
$\times \quad =$

$10\frac{1}{7} \times 4\frac{4}{5}$

$\times \quad =$

$2\frac{6}{7} \times 6\frac{2}{9}$

$\times \quad =$



قدر مساحة كل مستطيل.

$3\frac{1}{4} \approx$

$9\frac{5}{8} \approx$

$\times \quad =$

LIVEWORKSHEETS

ضرب عدد كلي في كسر

أوجد ناتج مايلي :

$2 \times \frac{2}{5} =$ ــــ × ــــ = ــــ

$6 \times \frac{2}{3} =$ ــــ × ــــ = ــــ =

$\frac{3}{5} \times 4 =$ ــــ × ــــ = ــــ = ــــ

$\frac{4}{8} \times 10 =$ ــــ × ــــ = ــــ =

يقضي حيوان الكسلان $\frac{4}{5}$ من حياته مستغرقًا في النوم. إذا كانت حياة حيوان الكسلان تبلغ 28 عامًا، فكم عدد السنوات التي يقضيها مستغرقًا في النوم؟

× ــــ = ــــ × ــــ = ــــ = ــــ

تقضي الفطة $\frac{2}{3}$ من حياتها مستغرقة في النوم. إذا كانت القطة تعيش حتى تبلغ من العمر 15 عامًا، فكم عدد الأعوا
لتي تقضيها مستغرقة في النوم؟

ــــ × = ــــ × ــــ = ــــ =

LIVEWORKSHEETS

ضرب الكسور

أوجد ناتج مايلي :

a. $\frac{1}{2} \times \frac{3}{5}$

$= \frac{\times}{\times}$

$= \frac{\quad}{\quad}$

b. $\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$

$= \frac{\times}{\times}$

$= \frac{\quad}{\quad}$

$= \frac{\quad}{\quad}$

c. $\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

$= \frac{\times}{\times}$

$= \frac{\quad}{\quad}$

$= \frac{\quad}{\quad}$

لدى متعب $\frac{1}{2}$ من شطيرة متبقية. تناول $\frac{1}{3}$ من الجزء المتبقي من الشطيرة كوجبة خفيفة. ما الجزء الذي تناوله كوجبة خفيفة من كامل الشطيرة؟

الجزء الذي تناوله يساوي :

الشطيرة $\frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\times}{\times} = \frac{\quad}{\quad}$

LIVEWORKSHEETS