

أسم الطالبة: الصف:

الدرس: ضرب الكسور. الهدف: أضرب الكسور.

س ١ أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي ، ثم اكتب الناتج في أبسط صورة ؟

$$4 \times \frac{2}{3}$$

$$2 \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$$

س ٢ إذا كانت $\frac{3}{10} = \frac{3}{10}$ ، فاحسب قيمة أ

الدرس: ضرب الاعداد الكسرية. الهدف: أضرب أعداداً كسرية.

س ١ أوجد ناتج الضرب في كل مما يأتي ، ثم اكتب الناتج في أبسط صورة ؟

$$2 \frac{5}{6} \times 4 \frac{1}{2}$$

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

$$\frac{5}{6} \times 1 \frac{4}{5}$$

تدريب نافس

س ١

يبين الجدول أدناه بعض مكونات عجينة فطيرة عائلية.

طحين	ماء	زبدة
$3 \frac{1}{4}$ أكواب	$2 \frac{2}{3}$ كوب	$\frac{1}{4}$ كوب

إذا أرادت سارة عمل عجينة لأربع فطائر، فكم كوباً من الماء تحتاج؟

(أ) $9 \frac{3}{4}$ (ب) $10 \frac{2}{3}$

(ج) $10 \frac{1}{2}$ (د) $5 \frac{1}{3}$

س ٢

جمعية تطوعية عدد أعضائها ١٥٠ شخصاً، ونصف هذا العدد رجال، وجمعية أخرى عددتها ٩٠ شخصاً و $\frac{4}{5}$ عدد هذه الجمعية رجال. كم يزيد عدد الرجال في الجمعية الأولى على عدد الرجال في الجمعية الثانية؟

(أ) ٣

(ب) ١٨

(ج) ٢٧

(د) ٧٢

الصف :

أسم الطالبة :

الهدف : أقسم كسراً على كسر آخر .

الدرس : قسمة الكسور .

س ١ أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي ، ثم اكتب الناتج في أبسط صورة ؟

$$6 \div \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} \div 3$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{8}$$

س ٢ القياسُ: يُرادُ قصُّ خيطٍ طوله $\frac{4}{5}$ م إلى قطعٍ متساويةٍ طول كلِّ منها $\frac{1}{5}$ م، فما عددُ هذه القطعِ؟

الهدف : أقسم أعداداً كسرية .

الدرس : قسمة الاعداد الكسرية .

س ١ أوجد ناتج القسمة في كل مما يأتي ، ثم اكتب الناتج في أبسط صورة ؟

إذا كانت: ج = $\frac{3}{8}$ ، د = $1\frac{1}{2}$ ، فأوجد قيمة ج ÷ د .

تدريب نافس

س ٢

أي ممَّا يأتي عندما يُقسَّم على $\frac{1}{3}$ ، فإنَّ الناتج يكونُ أقلَّ من $\frac{1}{3}$ ؟

(أ) $\frac{2}{8}$

(ب) $\frac{7}{12}$

(ج) $\frac{2}{3}$

(د) $\frac{5}{24}$

س ١

تحتاجُ الهنوفُ إلى $1\frac{1}{4}$ ملعقة من الحليبِ المجفَّفِ لعملِ $\frac{5}{6}$ كوب من العصيرِ المشكَّلِ . فكَمْ ملعقةً من الحليبِ المجفَّفِ تحتاجُ لعملِ كوبٍ واحدٍ من العصيرِ؟

(أ) $\frac{3}{10}$ ملعقة

(ب) $1\frac{1}{4}$ ملعقة

(ج) $1\frac{4}{5}$ ملعقة

(د) $2\frac{1}{4}$ ملعقة