أوراق عمل رائعة للصف الخامس

(ضرب الكسور العادية وقسمتها)
الوحدة الثانية

حسب المنهاج الفلسطيني للعام الدراسي 2026-2027



إعداد وتصميم:
أ/ محمود براهمة

الدرس الأول

ضرب عدد صحيح في كسر عادي

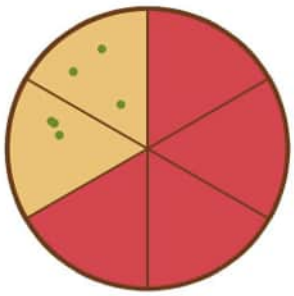
ورقة عمل تدريبية – ضرب الكسور العادية وقسمتها – الصف الخامس

الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____ من ٣٠

★☆☆ : سهل ★★☆ : متوسط ★★★ : صعب

١ الجمع المتكرر والضرب ★☆☆

قطعت فطيرة زعتر إلى ٦ قطع متساوية، وأكل كل فرد من أفراد العائلة الأربعة قطعة واحدة. أكمل:



أ الكسر الدال على القطعة الواحدة = $\frac{\square}{\square}$ ..... ★☆☆

ب ما أكلته العائلة = $\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ ..... ★☆☆

ج $٤ \times \frac{١}{٦} = \frac{\square}{\square}$ الفطيرة ..... ★☆☆

٢ ضرب عدد صحيح في كسر عادي ★☆☆

أضرب العدد الصحيح في بسط الكسر ويبقى المقام كما هو. أكمل:

أتعلم:

لضرب عدد صحيح في كسر، أضرب العدد الصحيح في بسط الكسر ويبقى المقام كما هو.

$$٣ \times \frac{٢}{٥} = \frac{٢ \times ٣}{٥} = \frac{٦}{٥}$$

أ $٣ \times \frac{٢}{٧} = \frac{٢ \times ٣}{\square} = \frac{\square}{\square}$ ..... ★☆☆

ب $٤ \times \frac{١}{٩} = \frac{١ \times \square}{٩} = \frac{\square}{\square}$ ..... ★☆☆

ج $٥ \times \frac{٣}{٨} =$ ..... ★★☆

د $٦ \times \frac{٢}{٧} =$ ..... ★★☆

هـ $٢ \times \frac{٧}{١١} =$ ..... ★★☆

و $٧ \times \frac{٤}{٩} =$ ..... ★★☆

٣ أبسط صورة ★★☆

أجد ناتج كل مما يأتي بأبسط صورة:

أ $٦ \times \frac{١}{٤} =$ ..... ★★☆

ب $٩ \times \frac{٢}{٣} =$ ..... ★★☆

ج $١٠ \times \frac{٣}{٨} =$ ..... ★★☆

د $١٢ \times \frac{١}{٦} =$ ..... ★★☆

هـ $١٥ \times \frac{٢}{٥} =$ ..... ★★☆

و $٨ \times \frac{٥}{١٢} =$ ..... ★★☆

تابع في الصفحة التالية ←

ضرب عدد صحيح في كسر عادي

٤ كسر من عدد ★★☆

كلمة ال بين الكسر والعدد تعني الضرب. أجد قيمة كل مما يأتي:

أ $\frac{٢}{٣}$ ال ١٨ = ... ★★☆

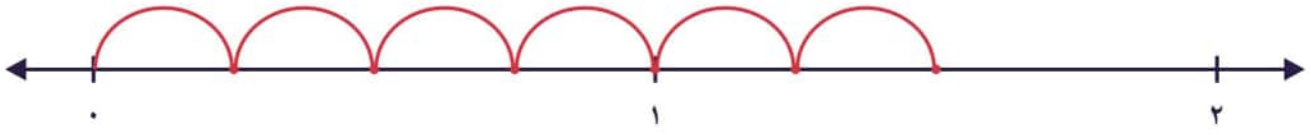
ب $\frac{١}{٥}$ ال ٣٥ = ... ★★☆

ج $\frac{٣}{٤}$ ال ٢٠ = ... ★★☆

د $\frac{٥}{٨}$ ال ١٦ = ... ★★☆

٥ خط الأعداد ★★☆

أكتب جملة الضرب الممثلة على خط الأعداد، ثم أمثل المسألة الثانية بالقفزات:



أ جملة الضرب : □ × □ = □ = □ ..... ★★☆



ب ٧ × $\frac{١}{٣}$ = □ = □ ..... ★★☆

٦ خاصية التبديل ★★★

أستعمل خاصية التبديل لأكمل:

أ $\frac{١}{٥}$ × ١٥ = ١٥ × $\frac{١}{٥}$ = □ ..... ★★★

ب $\frac{٣}{٨}$ × ١٦ = □ × $\frac{٣}{٨}$ = □ ..... ★★★

ج ٧ × $\frac{٢}{٣}$ = □ × $\frac{٢}{٣}$ ..... ★★★

٧ أرسم وأحسب ★★☆

أظلل قطعة واحدة من كل شريط، ثم أعبر عن المجموع بالضرب:



أ ٣ × $\frac{١}{٤}$ = □ + □ + □ = □ ..... ★★☆

تابع في الصفحة التالية ←

ضرب عدد صحيح في كسر عادي

٨ مسائل كلامية ★★★

أقرأ كل مسألة جيدا ثم أحلها:

١ في بستان زيتون ٤٨ شجرة، أصيب $\frac{٣}{٨}$ منها بالجفاف. كم شجرة زيتون أصيبت؟

٢ قطفت ريم ٦ سلال من الزيتون، وتتسع كل سلة لـ $\frac{٣}{٤}$ كيلوغرام. ما كتلة الزيتون التي قطفتها ريم بالكيلوغرام؟ (بأبسط صورة)

٣ لدى بائع ٤٠ علبة عصير، $\frac{١}{٨}$ منها بنكهة التوت، و$\frac{١}{٤}$ منها بنكهة التفاح. كم علبة بنكهة التوت؟ وكم علبة بنكهة التفاح؟

٤ تحدي: كم علبة ليست بنكهة التوت ولا بنكهة التفاح؟

٩ أكتشف الخطأ وأبدع ★★★

أحل ما يأتي:

أ $٤ \times \frac{٢}{٥} = \frac{٨}{٢٠}$ ..... ★★★

١ وجد طالب الناتج كما في السطر السابق. أبين الخطأ في الحل وأصححه:

٢ أكتب مسألة كلامية حلها $٦ \times \frac{١}{٣}$.

١٠ صح أم خطأ ★★☆

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

أ $٣ \times \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٥}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

ب $٤ \times \frac{٢}{٧} = \frac{٨}{٢٨}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

ج $\frac{١}{٣}$ ال $٩ = ٣$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

الدرس الثاني

ضرب كسرين عاديين

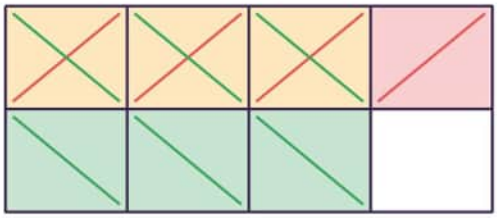
ورقة عمل تدريبية – ضرب الكسور العادية وقسمتها – الصف الخامس

الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____ من ٣٠

★☆☆ : سهل ★★☆ : متوسط ★★★ : صعب

١ نمذجة ضرب كسرين ★☆☆

أجد $\frac{٣}{٤}$ ال $\frac{١}{٢}$ باستخدام الرسم: الأحمر يمثل $\frac{١}{٢}$، والأخضر يمثل $\frac{٣}{٤}$. أكمل:



الأحمر: $\frac{١}{٢}$

الأخضر: $\frac{٣}{٤}$

أ) عدد أجزاء الشكل جميعها = ☐ ..... ★☆☆

ب) عدد الأجزاء المظللة باللونين = ☐ أجزاء ..... ★☆☆

ج) $\frac{٣}{٤}$ ال $\frac{١}{٢}$ = $\frac{☐}{☐}$ من الرسم ..... ★☆☆

د) $\frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٢} = \frac{☐}{☐}$ ..... ★☆☆

٢ قانون ضرب كسرين ★☆☆

أضرب البسط في البسط والمقام في المقام. أكمل:

أتعلم:

لضرب كسر عادي في كسر عادي، نضرب بسط الكسر الأول في بسط الكسر الثاني، ومقام الكسر الأول في مقام الكسر الثاني.

$$\frac{٦}{٣٥} = \frac{٣ \times ٢}{٧ \times ٥} = \frac{٣}{٧} \times \frac{٢}{٥}$$

أ) $\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٥} = \frac{٣ \times ٢}{٥ \times ٣} = \frac{☐}{☐}$ ..... ★☆☆

ب) $\frac{١}{٣} \times \frac{٤}{٥} = \frac{☐}{☐} = \frac{☐}{☐}$ ..... ★☆☆

ج) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٥}{٦} = \frac{☐}{☐} = \frac{☐}{☐}$ ..... ★★☆

٣ الاختصار قبل الضرب ★★☆

عند وجود عامل مشترك للبسط والمقام أختصر قبل الضرب. أجد الناتج بأبسط صورة:

مثال:

$$\frac{٥}{٢١} = \frac{٥}{٣} \times \frac{١}{٧} = \frac{٥}{١٨} \times \frac{٦}{٧}$$

أ) $\frac{٣}{٨} \times \frac{٤}{٩} =$ ..... ★★☆

ب) $\frac{٦}{٧} \times \frac{٥}{١٢} =$ ..... ★★☆

ج) $\frac{٥}{٦} \times \frac{٩}{١٠} =$ ..... ★★☆

د) $\frac{٥}{٢١} \times \frac{١٤}{١٥} =$ ..... ★★☆

تابع في الصفحة التالية ←

ضرب كسرين عاديين

٤ أضرب كسرين ★★☆

أجد ناتج الضرب بأبسط صورة:

أ $\frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٥} =$ ..... ★★☆

ب $\frac{٣}{٧} \times \frac{٢}{٩} =$ ..... ★★☆

ج $\frac{٤}{٥} \times \frac{٣}{٨} =$ ..... ★★☆

د $\frac{٧}{٩} \times \frac{٣}{١٤} =$ ..... ★★☆

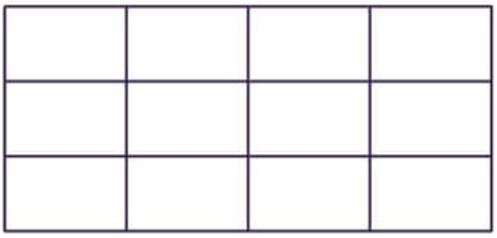
٥ أقارن وأتأمل ★★☆

أمثل $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٣}$ بالرسم (٣ صفوف و٤ أعمدة)، ثم أضع إشارة < أو > أو = في الدائرة:

لاحظ:

$$\frac{١}{٢} > \frac{١}{٦}$$

ناتج ضرب كسرين كلاهما أقل من واحد، يكون أقل من كل منهما.



أ $\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} \bigcirc ١$ ..... ★★☆

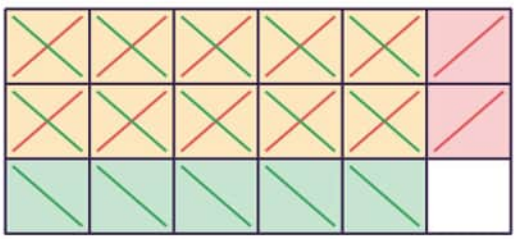
ب $\frac{٣}{٥} \times \frac{١}{٢} \bigcirc \frac{٣}{٥}$ ..... ★★☆

ج $\frac{٢}{٩} \times \frac{٣}{١٠} \bigcirc \frac{١}{١٥}$ ..... ★★☆

د $\frac{٥}{٦} \times \frac{٦}{٥} \bigcirc ١$ ..... ★★★

٦ أكتب الكسرين ★★★

أكتب كسرين حاصل ضربهما المنطقة المظللة باللونين معا في الشكل:



أ $\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$ ..... ★★★

تابع في الصفحة التالية ←

ضرب كسرين عاديين

٧ مسائل كلامية ★★★

أقرأ كل مسألة جيدا ثم أحلها:

١ تزرع عائلة أحمد $\frac{٣}{٤}$ من أرضها بالزيتون، وخصصت $\frac{٢}{٣}$ من الجزء المزروع للتخليل. ما الكسر الذي يمثل ما خصص للتخليل من الأرض؟

٢ قصت خياطة $\frac{٣}{١٠}$ من قطعة قماش مطرزة طولها $\frac{٥}{٦}$ متر. ما طول القماش المقصوص بالمتر؟

٣ تمثل الغابات $\frac{١}{٣}$ من مساحة بلدة، وتشغل أشجار الزيتون $\frac{٣}{٥}$ من مساحة الغابات. ما الكسر الذي يمثل مساحة أشجار الزيتون من مساحة البلدة؟

٨ أفكر وأبدع ★★★

أحل التحدي التالي:

أ $\frac{٣}{٨} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٥}{٤} =$ ..... ★★★

١ أكتب مثالين لكسرين يكون ناتج ضربهما $\frac{٦}{٣٥}$.

٩ صح أم خطأ ★★☆

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

أ $\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٢} = \frac{١}{٤}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

ب $\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٢} = ١$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

ج $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٥} = \frac{٥}{٩}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

د $٢ \times \frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

الدرس الثالث

قسمة عدد صحيح على كسر عادي

ورقة عمل تدريبية – ضرب الكسور العادية وقسمتها – الصف الخامس

الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____ من ٣٠

★☆☆ : سهل ★★☆ : متوسط ★★★ : صعب

١ مقلوب الكسر ★☆☆

أتعلم مقلوب الكسر ثم أكمل الجدول:

أتعلم:

حاصل ضرب كسر عادي بمقلوبه يساوي ١. وأي عدد صحيح يمكن كتابته على صورة كسر مقامه ١.

$$\frac{٣}{٥} \times \frac{٥}{٣} = ١$$

الكسر	$\frac{٣}{٥}$	٤		$\frac{١}{٧}$	
مقلوب الكسر			$\frac{٨}{٣}$		$\frac{٥}{٩}$

٢ ناتج الضرب في المقلوب ★★☆

أكتب العدد المناسب في المربع:

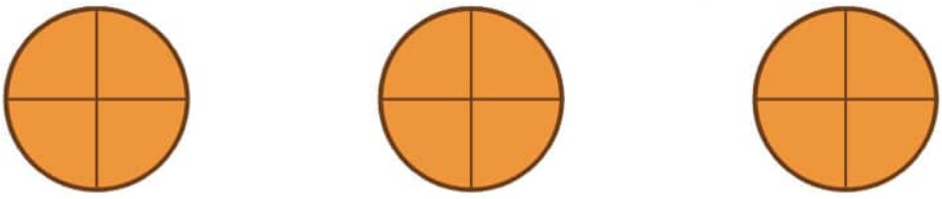
أ) $\frac{٣}{٧} \times \frac{\square}{\square} = ١$ ..... ★★☆

ب) $٥ \times \frac{\square}{\square} = ١$ ..... ★★☆

ج) $\frac{٦}{\square} \times \frac{٩}{٦} = ١$ ..... ★★☆

٣ القسمة على كسر ★★☆

لقسمة عدد صحيح على كسر عادي أضرب العدد الصحيح في مقلوب الكسر. أكمل:



ما عدد الأرباع في ٣ ؟

أ) $٣ \div \frac{١}{٤} = \frac{٣}{١} \times \frac{\square}{\square} = \square$ ..... ★☆☆

ب) $٤ \div \frac{١}{٢} = \frac{٤}{١} \times \frac{\square}{\square} = \square$ ..... ★☆☆

ج) $٣ \div \frac{٣}{٤} = \frac{٣}{١} \times \frac{\square}{\square} = \square$ ..... ★★☆

تابع في الصفحة التالية ←

قسمة عدد صحيح على كسر عادي

٤ أقسم وأبسط ★★☆

أجد ناتج كل مما يأتي:

أ) $٨ \div \frac{٢}{٣} =$ ..... ★★☆

ب) $٩ \div \frac{٣}{٥} =$ ..... ★★☆

ج) $١٠ \div \frac{٥}{٦} =$ ..... ★★☆

د) $١٢ \div \frac{٣}{٨} =$ ..... ★★☆

هـ) $١٥ \div \frac{٥}{٤} =$ ..... ★★☆

و) $٢٠ \div \frac{٤}{٧} =$ ..... ★★☆

٥ أكتب العدد المناسب ★★★

أكتب العدد المناسب في المربع:

أ) $٦ \div \frac{٣}{\square} = ٨$ ..... ★★★

ب) $١٠ \div \frac{\square}{٣} = ١٥$ ..... ★★★

ج) $\square \div \frac{١}{٤} = ٢٠$ ..... ★★★

٦ مسائل كلامية ★★★

أقرأ كل مسألة جيدا ثم أحلها:

١) لدى جدتي ٩ لترات من زيت الزيتون، وتريد تعبئتها في عبوات تتسع كل واحدة لـ $\frac{٣}{٤}$ لتر. ما عدد العبوات التي تحتاجها؟

٢) يحتاج صنع كل وشاح مطرز إلى $\frac{٢}{٣}$ متر من القماش. ما عدد الأوشحة التي يمكن صنعها من ١٢ متر من القماش؟

٣) قطع أبو خالد ٧ حبات بطيخ إلى شرائح، تمثل كل شريحة $\frac{١}{٨}$ من الحبة. كم شريحة حصل عليها؟

٤) تحدي: قسمت ١٠ كعكات إلى أجزاء، كل جزء $\frac{٢}{٥}$ كعكة. ما عدد الأجزاء الناتجة؟

الدرس الرابع

قسمة كسرين عاديين

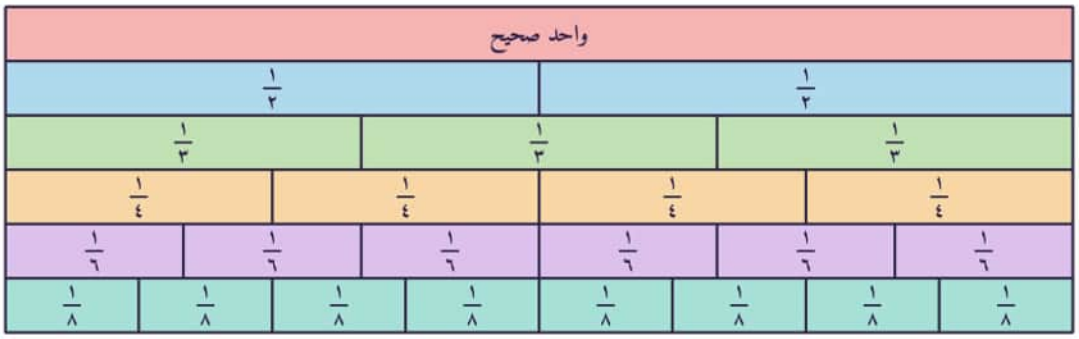
ورقة عمل تدريبية – ضرب الكسور العادية وقسمتها – الصف الخامس

الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____ من ٣٠

★☆☆ : سهل ★★☆ : متوسط ★★★ : صعب

١ لوحة الكسور ★☆☆

أتأمل لوحة الكسور ثم أجيب:



أ) $١ \div \frac{١}{٣} = \square$ ..... ★☆☆

ب) $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٨} = \square$ ..... ★☆☆

٢ قسمة كسرين ★☆☆

لقسمة كسرين عاديين أضرب الكسر الأول في مقلوب الكسر الثاني. أكمل:

مثال:

$$\frac{٣}{٤} \div \frac{١}{٢} = \frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{١} = \frac{٦}{٤} = \frac{٣}{٢}$$

أ) $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٤} = \frac{\square}{\square} \times \frac{١}{٢} = \frac{\square}{\square}$ ..... ★☆☆

ب) $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦} = \frac{\square}{\square} \times \frac{٢}{٣} = \square$ ..... ★★☆

ج) $\frac{٣}{٥} \div \frac{٣}{١٠} = \frac{\square}{\square} \times \frac{٣}{٥} = \square$ ..... ★★☆

٣ أجد الناتج بأبسط صورة ★★☆

أجد ناتج كل مما يأتي بأبسط صورة:

أ) $\frac{٥}{٦} \div \frac{٥}{٩} =$ ..... ★★☆

ب) $\frac{٣}{٤} \div \frac{٩}{١٦} =$ ..... ★★☆

ج) $\frac{٤}{٧} \div \frac{٢}{٣} =$ ..... ★★☆

د) $\frac{٧}{٨} \div \frac{١}{٤} =$ ..... ★★☆

هـ) $\frac{٢}{٩} \div \frac{٤}{٣} =$ ..... ★★☆

و) $\frac{٥}{١٢} \div \frac{١٥}{١٦} =$ ..... ★★☆

تابع في الصفحة التالية ←

قسمة كسرين عاديين

٤ المجهول ★★★

أكتب العدد أو الكسر المناسب في المربع:

أ $\frac{٣}{٤} \div \frac{\square}{\square} = \frac{٩}{٨}$ ..... ★★★

ب $\frac{\square}{\square} \div \frac{١}{٢} = ٣$ ..... ★★★

ج $\frac{٢}{٥} \div \frac{٤}{\square} = \frac{١}{٥}$ ..... ★★★

د $\frac{\square}{٣} \div \frac{٢}{٩} = ٣$ ..... ★★★

٥ أقارن ★★★

أضع إشارة < أو > أو = في الدائرة:

أ $\frac{٣}{٤} \div \frac{١}{٢}$ ○ ١ ..... ★★★

ب $\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٤}$ ○ ١ ..... ★★★

ج $\frac{٢}{٣} \div \frac{٢}{٣}$ ○ ١ ..... ★★☆

د $\frac{٥}{٦} \div \frac{٥}{٣}$ ○ $\frac{١}{٢}$ ..... ★★★

٦ صح أم خطأ ★★☆

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

أ $\frac{٣}{٤} \div \frac{٣}{٤} = ١$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

ب $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{٤} = \frac{١}{٨}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

ج مقلوب $\frac{٣}{٥}$ هو $\frac{٥}{٣}$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

د $٤ \div \frac{١}{٢} = ٢$ ○ صح ○ خطأ ..... ★★☆

٧ نمذجة القسمة ★★☆

في الشريط ٣ أجزاء متساوية، الجزءان الملونان يمثلان $\frac{٢}{٣}$. ما عدد الأثلاث في $\frac{٢}{٣}$؟



أ $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٣} = \square$ ..... ★★☆

تابع في الصفحة التالية ←

قسمة كسرين عاديين

٨ جدول الفطائر ★★★

أقسم الكمية المتوفرة على الكمية اللازمة لكل فطيرة لإكمال الجدول:

المكون	الكمية المتوفرة	الكمية لكل فطيرة	عدد الفطائر الممكنة
زيت زيتون (كأس)	$\frac{٣}{٤}$	$\frac{١}{٨}$	
طحين (كأس)	$\frac{٥}{٢}$	$\frac{٥}{٦}$	
زعتر (كأس)	$\frac{٧}{٤}$	$\frac{٧}{١٢}$	

٩ مسائل كلامية ★★★

أقرأ كل مسألة جيدا ثم أحلها:

١ مع سلمى $\frac{٣}{٤}$ لتر من عصير البرتقال، وتريد تعبئته في كؤوس صغيرة تتسع كل كأس لـ $\frac{١}{٨}$ لتر. ما عدد الكؤوس التي تملؤها؟

٢ قطعة قماش مطرزة طولها $\frac{٣}{٢}$ متر قسمت إلى أجزاء متساوية، طول كل جزء $\frac{٣}{١٠}$ متر. ما عدد الأجزاء الناتجة؟

٣ مع ليلى $\frac{٥}{٦}$ كيلوغرام من الزعتر، وتستعمل في كل فطيرة $\frac{١}{١٢}$ كيلوغرام. كم فطيرة تحضر؟

١٠ أبدع وأتحدى ★★★

أحل ما يأتي:

١ أكتب مسألة كلامية حلها $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٣}$.

٢ أقارن بين ناتج $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٣}$ وناتج $\frac{٣}{٤} \div \frac{٢}{٣}$ دون حساب كل منهما، وأبرر إجابتي.

الدرس الخامس

تمارين عامة

ورقة عمل تدريبية – ضرب الكسور العادية وقسمتها – الصف الخامس

الاسم: _____ التاريخ: _____ الدرجة: _____ من ٣٠

★☆☆ : سهل ★★☆ : متوسط ★★★ : صعب

١ اختر الإجابة الصحيحة ★☆☆

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١ أبسط صورة للكسر $\frac{١٢}{١٨}$ هي:

أ) $\frac{٣}{٤}$ ب) $\frac{٦}{٩}$ ج) $\frac{٢}{٣}$ د) $\frac{١}{٦}$

٢ ناتج $\frac{٣}{٥} \times ١٠$ يساوي:

أ) ٣٠ ب) ٦ ج) $\frac{٣}{٥٠}$ د) $\frac{١٠}{٣}$

٣ ناتج $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٩}$ يساوي:

أ) $\frac{٨}{٢٧}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ ج) $\frac{٣}{٢}$ د) $\frac{٣}{٤}$

٤ مقلوب الكسر $\frac{٧}{١٠}$ هو:

أ) $\frac{٧}{١٠}$ ب) $\frac{١٠}{٧}$ ج) $\frac{٣}{١٠}$ د) ١

٥ ناتج $٨ \div \frac{١}{٣}$ يساوي:

أ) $\frac{٨}{٣}$ ب) ٢٤ ج) $\frac{٣}{٨}$ د) ٥

٢ أكتب العدد المناسب ★★☆

أضع العدد المناسب في المربع:

أ) $٦ \div \frac{٢}{\square} = ٩$ ..... ★★☆

ب) $\frac{٣}{٤} \times \square = ٦$ ..... ★★☆

ج) $\frac{٢}{٧} \times \frac{٣}{\square} = \frac{٦}{٣٥}$ ..... ★★☆

د) $\frac{١}{٢} \div \frac{١}{\square} = ٤$ ..... ★★☆

هـ) $\frac{\square}{٩} \times ١٢ = ٤$ ..... ★★☆

و) $\frac{٥}{٦} \div \frac{\square}{\square} = ١$ ..... ★★☆

٣ أقارن ★★☆

أضع إشارة < أو > أو = في الدائرة:

أ) $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{٣} \bigcirc \frac{١}{٢}$ ..... ★★☆

ب) $٦ \div \frac{١}{٢} \bigcirc ٦ \times ٢$ ..... ★★☆

ج) $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٢} \bigcirc ١$ ..... ★★☆

د) $٤ \times \frac{١}{٢} \bigcirc ٤ \div \frac{١}{٢}$ ..... ★★★

تابع في الصفحة التالية ←

تمارين عامة

٤ أكتشف الخطأ ★★★

وجد طالب الناتج بالطريقة التالية. أكتشف الخطأ وأصححه:

أ $\frac{٣}{٥} \div \frac{٣}{١٠} = \frac{٣}{١٠} \times \frac{٣}{٥} = \frac{٩}{٥٠}$ ..... ★★★

١ الخطأ هو: ..... والحل الصحيح:

٥ وصفة فطيرة الزعتر ★★★

أستعمل الضرب والقسمة لإكمال الجدول:

المكون	الكمية لفطيرة واحدة	الكمية لـ ٦ فطائر	الكمية المتوفرة	عدد الفطائر الممكنة
طحين (كأس)	$\frac{٣}{٤}$		٩	
زيت زيتون (كأس)	$\frac{١}{٤}$		٢	
زعتر (كأس)	$\frac{١}{٣}$		٥	
ملح (ملعقة صغيرة)	$\frac{١}{٨}$		٣	

٦ مسائل كلامية ★★★

أقرأ كل مسألة جيدا ثم أحلها:

١ ارتفاع شجرة زيتون صغيرة يساوي $\frac{٣}{٥}$ ارتفاع شجرة ناضجة. إذا كان ارتفاع الشجرة الناضجة ٥ أمتار، فما ارتفاع الصغيرة؟

٢ تستهلك مولدة كهرباء $\frac{٣}{٤}$ لتر وقود في الساعة. كم ساعة تعمل بـ ٩ لترات؟

٣ أكتب مسألة كلامية حلها $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦}$.

٤ تحدي: أكتب كسرين ناتج ضربهما $\frac{١}{٦}$ وناتج قسمتهما $\frac{٣}{٢}$.

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html