

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

التدريبات الإثرائية (منتصف الفصل الدراسي الثاني)

أوجد ناتج ضرب $7 \times \frac{3}{4}$ ؟

A $\frac{1}{4}$

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

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

D $5\frac{1}{4}$

أوجد ناتج ضرب $\frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$ ؟

A $\frac{2}{10}$

B $\frac{4}{8}$

C $\frac{1}{15}$

D $\frac{4}{15}$

أوجد ناتج الضرب $4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ ؟

A $5\frac{5}{8}$

B $6\frac{5}{9}$

C $7\frac{1}{8}$

D $8\frac{4}{5}$

أي مما يأتي يمثل ناتج الضرب $\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{7}$

A $\frac{3}{30}$

B $\frac{4}{35}$

C $\frac{15}{35}$

D $\frac{30}{35}$

أوجد ناتج القسمة $11 \div 6$ ؟

A $1\frac{5}{6}$

B $2\frac{6}{5}$

C $3\frac{1}{6}$

D $5\frac{6}{6}$

أوجد ناتج الجمع.

A. $\frac{4}{5} + \frac{1}{15}$

المضاعف المشترك الأصغر هو : _____

اجمع باستعمال الكسور المعاد تسميتها :

— + — = —

B. $\frac{2}{3} + \frac{1}{7}$

المضاعف المشترك الأصغر هو : _____

اجمع باستعمال الكسور المعاد تسميتها :

— + — = —

اختر جملة القسمة الصحيحة للكسر $\frac{7}{8}$ ؟

A $7 \div 8$

B $8 \div 7$

C $1 \div 7$

D $8 \div 1$

تقاسم 6 لاعبين 5 برتقالات بالتساوي،

ما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد من البرتقال .

A $\frac{6}{6}$

B $\frac{5}{6}$

C $\frac{6}{5}$

D $\frac{1}{6}$

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة		السؤال الثاني: أختَر الإجابة الصحيحة	
ما المقام المشترك للكسرين		ما المقام المشترك للكسرين	
$\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{4}$		$\frac{4}{5}$ و $\frac{1}{3}$	
A	2	A	5
B	4	B	9
C	12	C	10
D	8	D	15
السؤال الثالث: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل		السؤال الرابع: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل	
ما المقام المشترك للكسرين الاعتياديين $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{6}$ و الإجابة :		ما المقام المشترك للكسرين الاعتياديين $\frac{2}{5}$ و $\frac{1}{8}$	
السؤال الخامس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل		السؤال السادس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل	
ركض حمد في اليوم الأول $\frac{1}{2}$ كيلومتر، وفي اليوم الثاني ركض $\frac{5}{6}$ كيلومتر. أعد تسمية المسافتين المقطوعتين في اليومين باستعمال المقام المشترك.		وضح كل خطأ تجده في إعادة تسمية الكسور التالية. وصححه. $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$ و $\frac{3}{5} = \frac{6}{12}$	

السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة		السؤال الثاني: أختَر الإجابة الصحيحة	
أوجد ناتج : $\frac{1}{15} + \frac{2}{5}$		أوجد ناتج : $\frac{1}{2} + \frac{2}{3}$	
A	$\frac{3}{20}$	A	$\frac{3}{5}$
B	$\frac{7}{15}$	B	$\frac{7}{6}$
C	$\frac{3}{15}$	C	$\frac{3}{6}$
D	$\frac{3}{10}$	D	$\frac{13}{6}$

السؤال الرابع: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

استعمل النماذج لإيجاد ناتج جمع $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$



السؤال الثالث: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

استعمل النماذج لإيجاد ناتج جمع

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$



السؤال السادس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

في سباق للجري قطع خالد مسافة $\frac{3}{10}$ km في الجولة الأولى
ومسافة $\frac{2}{5}$ km في الجولة الثانية.
أوجد المسافة التي قطعها خالد في الجولتين معاً؟

السؤال الخامس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

تصدق راشد ب $\frac{2}{3}$ كيلو جرام من كيس السكر وتصدق
جاسم ب $\frac{1}{4}$ كيلو جرام من كيس الأرز.
ما الكسر الذي يمثل ما تصدق به راشد وجاسم معاً؟

السؤال الثاني: أختار الإجابة الصحيحة

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$$

أوجد ناتج طرح ما يلي

- A $\frac{4}{4}$
B $\frac{4}{8}$
C $\frac{1}{8}$
D $\frac{3}{8}$

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة

$$\frac{1}{3} - \frac{1}{6}$$

أوجد ناتج طرح ما يلي:

- A $\frac{3}{20}$
B $\frac{1}{6}$
C $\frac{3}{15}$
D $\frac{2}{3}$

السؤال الرابع: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

ما ناتج الطرح

$$\begin{array}{r} \frac{1}{3} = \frac{\square}{6} \\ - \frac{1}{6} = \frac{\square}{6} \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

السؤال الثالث: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

ما ناتج الطرح

$$\begin{array}{r} \frac{2}{3} = \frac{\square}{12} \\ - \frac{5}{12} = \frac{\square}{12} \\ \hline \square \\ \square \end{array}$$

السؤال السادس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

ساعدت خولة في تنظيف الحي من خلال جمع البلاستيك.
فجمعت $\frac{3}{4}$ كجم من البلاستيك في اليوم الأول و $\frac{1}{6}$ كجم في اليوم
الثاني.
بكم يزيد مقدار ما تم جمعه في اليوم الأول عن اليوم الثاني؟

السؤال الخامس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

مدة حصة القيم للصف الخامس $\frac{2}{3}$ ساعة انقضى منها $\frac{7}{12}$
ساعة.
ما الوقت المتبقي من هذه الحصة؟

السؤال الثالث: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

طول قلم جاف $7\frac{1}{2}$ سنتيمتر وطول قلم رصاص $3\frac{3}{8}$ سنتيمتر بكم يزيد طول القلم الجاف عن طول القلم الرصاص؟

السؤال الرابع: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

هل من الضروري إعادة تسمية $4\frac{1}{4}$ ل طرح $\frac{3}{4}$ ؟ فسر اجابتك؟
الإجابة:

التفسير:

السؤال الخامس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

أوجد ناتج طرح:

$$\begin{array}{r} 4\frac{3}{5} = 4\frac{}{15} \\ - 2\frac{1}{3} = 2\frac{}{15} \\ \hline \end{array}$$

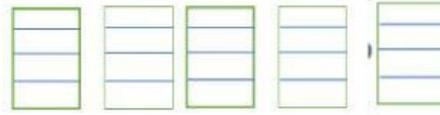
السؤال السادس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

وزن سعود الان $5\frac{1}{3}$ كيلو جرام وكان وزنه $3\frac{1}{9}$ كيلو جرام. كم ازداد وزن سعود منذ ولادته؟

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة

أوجد ناتج ضرب

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



أوجد ناتج ضرب

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



A $\frac{2}{12}$

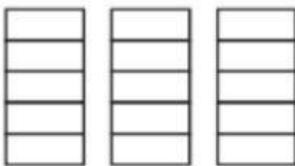
B $\frac{1}{16}$

C 3

D 4

السؤال الرابع: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

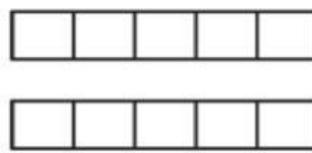
أوجد ناتج الضرب مستعملاً النماذج



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

السؤال الثالث: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

أوجد ناتج الضرب التالي مستعملاً النماذج:



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

السؤال الخامس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

تقضي الأسود تقريباً $\frac{5}{8}$ من يومها في النوم. كم ساعة ينام الأسد في اليوم الواحد؟
اكتب جملة عددية لنمذجة الحل.

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة

أوجد ناتج ضرب $2 \times \frac{4}{11}$

A $2 \frac{4}{11}$

B $2 \frac{8}{11}$

C $\frac{6}{11}$

D $\frac{8}{11}$

السؤال الثاني: أختار الإجابة الصحيحة

أوجد ناتج ضرب $9 \times \frac{2}{3}$

A $\frac{6}{18}$

B $\frac{18}{12}$

C 6

D 3

السؤال الثالث: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

أوجد ناتج ضرب:

a) $\frac{4}{5} \times 500 =$

b) $\frac{3}{5} \times 15 =$

السؤال الرابع: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

لدى سلوى وشاح طوله 27 انش و $\frac{2}{3}$ طول الوشاح أحمر كم انشاً يبلغ طول الجزء الأحمر من الوشاح؟

السؤال السادس: أجب عن السؤال مع توضيح خطوات الحل

من دون اجراء عملية الضرب حدد ايها اكبر $\frac{4}{5} \times 45$ أم $\frac{2}{3} \times 45$

فسراجابتك؟

الإجابة :

التفسير:

السؤال الخامس: أكمل الاعداد الناقصة لإيجاد الناتج

أكمل الاعداد الناقصة :

$\frac{3}{4} \times 12 = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

السؤال الثامن: أكمل الاعداد الناقصة لإيجاد الناتج

$4 \times \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{\square \times \square}{\square} = \square$

السؤال السابع: أكمل الاعداد الناقصة لإيجاد الناتج

$5 \times \frac{2}{3} = \frac{\square \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

السؤال الأول: أختار الإجابة الصحيحة

ما ناتج ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{4}{7} =$

A $\frac{5}{10}$

B $\frac{8}{21}$

C $\frac{6}{10}$

D $\frac{2}{5}$

السؤال الثاني: أختار الإجابة الصحيحة

ما ناتج ضرب $\frac{5}{6} \times \frac{2}{5} =$

A $\frac{7}{11}$

B $\frac{2}{7}$

C $\frac{1}{3}$

D $\frac{5}{6}$