

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-20 22:29:44 | اسم المدرس: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



روابط مواد المستوى الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أوراق عمل منتصف الفصل مدرسة جابر بن حيان الجزء الثاني	1
أوراق عمل منتصف الفصل مدرسة جابر بن حيان الجزء الأول	2
اوراق عمل منتصف الفمدرسة جابر بن حيان الجزء الأول مع الإجابة النموذجية	3
اوراق عمل منتصف الفمدرسة جابر بن حيان الجزء الأول غير محابة	4
تدريبات دعم وإثراء الفرقان منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية	5

الرياضيات

الصف 5

تدريبات

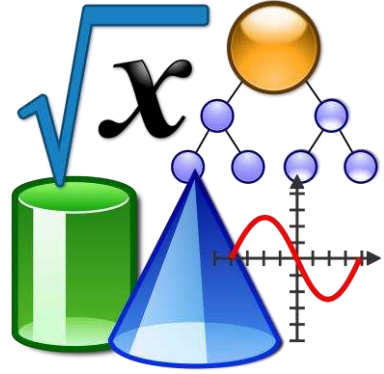
دعم وإثراء

منتصف

فصل ثاني

العام الدراسي

1445 هـ - 23-24 م



يا رب انصر عبادك المؤمنين
وجنك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

الاسم / الصف/5-

التميز



دعم وإثراء رياضيات 5 (منتصف ف 2) - العام-1445هـ & 23-24 م

الوحدة السابعة

في الأسئلة التالية اختر الإجابة الصحيحة ، وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابات الصحيحة

السؤال رقم (1) ما المقام المشترك للكسرين $\frac{1}{2}$ ، $\frac{4}{9}$ ؟

- A 6
 B 9
 C 18
 D 24

السؤال رقم (2)

ما المقام المشترك للكسرين $\frac{5}{7}$ ، $\frac{2}{14}$ ؟

- A 4
 B 6
 C 14
 D 16

السؤال رقم (3)

أكل فيصل $\frac{5}{12}$ من بيتزا و أكل أمير $\frac{1}{3}$ من نفس البيتزا ، ما الكسر الذي يمثل ما أكل من البيتزا ؟

- A $\frac{5}{6}$
 B $\frac{9}{12}$
 C $\frac{1}{2}$
 D $\frac{1}{3}$

السؤال رقم (4)

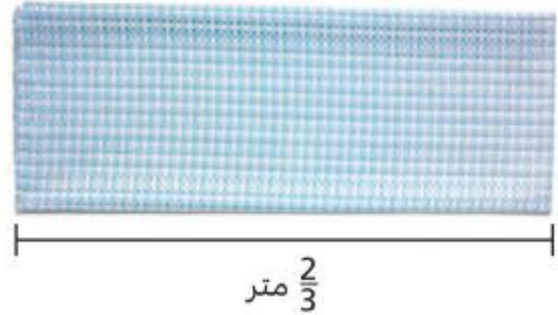
أوجد الناتج

$$\frac{1}{15} + \frac{3}{5}$$

- A $\frac{4}{15}$
B $\frac{3}{10}$
C $\frac{7}{10}$
D $\frac{10}{15}$

السؤال رقم (5)

استعمل آدم $\frac{1}{4}$ متر من القماش الذي اشتراه لمشروع العلوم
كم من القماش تبقى لديه ؟



- A $\frac{1}{12}$
B $\frac{5}{12}$
C $\frac{11}{12}$
D $\frac{3}{7}$

السؤال رقم (6)

أوجد الناتج

$$\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$$

- A $\frac{3}{2}$
B $\frac{3}{5}$
C $\frac{3}{15}$
D $\frac{7}{15}$

السؤال رقم (7)

مدة حصة القيم في الصف الخامس $\frac{5}{6} h$ انقضى منها $\frac{7}{12} h$.
ما الوقت المتبقي من هذه الحصة ؟

- A $\frac{3}{12}$
B $\frac{2}{6}$
C $\frac{2}{72}$
D $\frac{2}{6}$

السؤال رقم (8)

مستعملا الجدول

اسم الرياضي	المسافة بالكيلو متر
خالد	$\frac{2}{7}$
راشد	$\frac{1}{2}$
إبراهيم	$\frac{4}{5}$

- A $\frac{2}{5}$
B $\frac{3}{5}$
C $\frac{3}{10}$
D $\frac{1}{10}$

ما الكسر الذي يصف بكم تزيد المسافة التي قطعها إبراهيم عن المسافة التي قطعها راشد ؟

السؤال رقم (9)

أوجد الناتج

$$4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{9}$$

- A $1\frac{3}{9}$
B $2\frac{5}{9}$
C $7\frac{7}{9}$
D $12\frac{5}{9}$

السؤال رقم (10)

أوجد ناتج الجمع $2\frac{1}{3} + 6\frac{1}{4}$

- A $9\frac{2}{12}$
B $9\frac{13}{12}$
C $8\frac{7}{12}$
D $8\frac{2}{7}$

السؤال رقم (11)

ركب سامي السيارة مسافة $6\frac{1}{3}$ Km يوم الجمعة ثم ركب السيارة مسافة $5\frac{3}{5}$ Km يوم السبت .
ما المسافة الكلية التي قطعها سامي في اليومين ؟

- A $11\frac{5}{15}$
B $11\frac{7}{15}$
C $11\frac{14}{15}$
D $11\frac{15}{15}$

السؤال رقم (12)

أوجد الناتج $9\frac{1}{2} - 6\frac{1}{4}$

- A $3\frac{1}{4}$
B $3\frac{1}{2}$
C $2\frac{3}{4}$
D $2\frac{1}{4}$

أوجد الناتج

$$4\frac{1}{3} - 1\frac{1}{5}$$

- A $5\frac{2}{8}$
- B $3\frac{7}{10}$
- C $3\frac{2}{15}$
- D $2\frac{13}{15}$

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 ؟

- A $10\frac{1}{8}$
- B $10\frac{7}{8}$
- C $4\frac{1}{8}$
- D $4\frac{2}{6}$

أوجد الناتج

$$11 - 3\frac{4}{5}$$

- A $8\frac{4}{15}$
- B $7\frac{4}{5}$
- C $7\frac{1}{5}$
- D $6\frac{1}{5}$

$$4\frac{5}{16} - 3\frac{1}{4}$$

أوجد الناتج

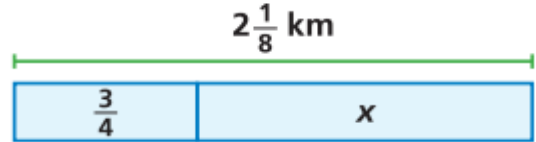
A $1\frac{1}{4}$

B $1\frac{1}{16}$

C $1\frac{1}{12}$

D $1\frac{4}{16}$

اكتب جملة عددية للوحة الأجزاء المرسومة أدناه



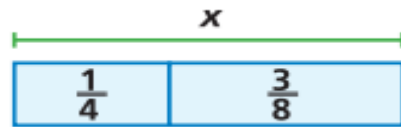
A $x = 2\frac{1}{8} + \frac{3}{4}$

B $x = 2\frac{1}{8} - \frac{3}{4}$

C $x = \frac{3}{4} - 2\frac{1}{8}$

D $x = \frac{3}{4} \times 2\frac{1}{8}$

اكتب جملة عددية للوحة الأجزاء المرسومة أدناه



A $x = \frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

B $x = \frac{3}{8} - \frac{1}{4}$

C $x = \frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$

D $x = \frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$

تعليمات
عند الإجابة على الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)

الدرجة (3)

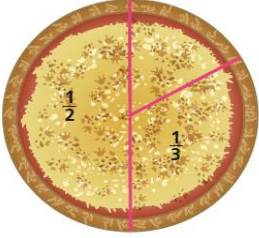
A. لديك الكسران $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{8}$ ما هو المقام المشترك لهما؟

B. أعد تسمية الكسرين باستخدام المقام المشترك .

الإجابة:

السؤال رقم (2)

الدرجة (2)



أكل راشد $\frac{1}{3}$ البيتزا وأكل ناصر $\frac{1}{2}$ البيتزا.

A ما المقدار الذي تم أكله من البيتزا؟

الإجابة:

B بكم يزيد ما أكل ناصر عن ما أكل راشد؟

الإجابة:

السؤال رقم (3)

الدرجة (4)

أوجد ناتج ما يلي :

a) $\frac{5}{8} + \frac{1}{4}$

b) $\frac{4}{7} + \frac{1}{2}$

c) $\frac{2}{3} - \frac{1}{5}$

d) $\frac{5}{6} - \frac{1}{3}$

السؤال رقم (4)

الدرجة (4)

أوجد ناتج ما يلي :



A. ما كمية الزبيب وبنور دوار الشمس في الخليط؟

الإجابة:

B. بكم يزيد الفستق عن جوز الهند المستخدم في الخليط؟

الإجابة:

السؤال رقم (5)

الدرجة (3)

أوجد ناتج ما يلي :

a) $4\frac{2}{5} + 5\frac{1}{4}$

b) $8\frac{2}{3} - 3\frac{1}{2}$

السؤال رقم (6)

الدرجة (2)

زرع خليفة العام الماضي شجرة طولها $5\frac{2}{3}$ متر. أصبح طول الشجرة $7\frac{11}{12}$ متر

هذا العام . كم ازداد طول الشجرة بالأمتار؟

وضح عملك هنا

السؤال رقم (7)

الدرجة (2)

A. أوجد ناتج الجمع

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

الإجابة:

B. أوجد ناتج الطرح

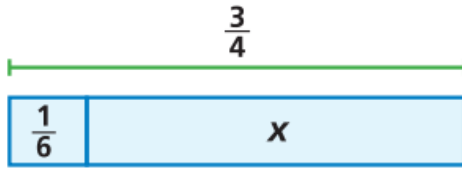
$$3\frac{5}{8} - 1\frac{1}{2}$$

الإجابة:

السؤال رقم (8)

الدرجة (3)

A. اكتب جملة طرح مستخدماً لوحة الاجزاء:



الإجابة:

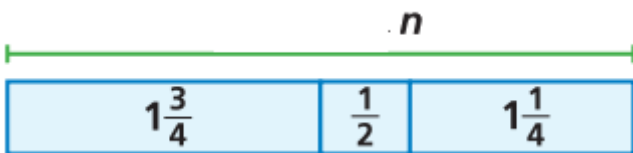
B. أوجد القيمة المجهولة

الإجابة:

السؤال رقم (9)

الدرجة (3)

A. اكتب جملة جمع مستخدماً لوحة الاجزاء:



الإجابة:

B. أوجد القيمة المجهولة

الإجابة:

الوحدة الثامنة

في الأسئلة التالية اختر الإجابة الصحيحة ، وذلك بوضع علامة × داخل المربع المجاور للإجابات الصحيحة

السؤال رقم (1)

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

أوجد الناتج

- A $2\frac{4}{11}$
- B $2\frac{8}{11}$
- C $\frac{6}{11}$
- D $\frac{8}{11}$

السؤال رقم (2)

$$\frac{2}{3} \times 9$$

أوجد الناتج

- A $\frac{6}{18}$
- B $\frac{18}{12}$
- C 6
- D 3

السؤال رقم (3)

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

أوجد الناتج مستخدماً النموذج

- A 1
- B 2
- C 3
- D 9



السؤال رقم (4)

أوجد الناتج $\frac{1}{3} \times \frac{5}{9}$

- A $\frac{6}{12}$
B $\frac{9}{15}$
C $\frac{10}{27}$
D $\frac{5}{27}$

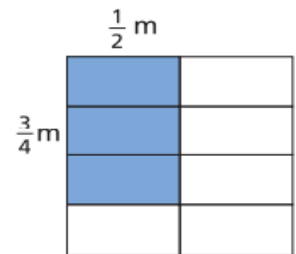
السؤال رقم (5)

أوجد الناتج $\frac{3}{7}$ من $\frac{3}{4}$

- A $\frac{3}{28}$
B $\frac{9}{28}$
C $\frac{3}{21}$
D $\frac{9}{21}$

السؤال رقم (6)

أوجد مساحة المستطيل المظلل



- A $\frac{3}{8}$
B $\frac{3}{4}$
C $\frac{4}{6}$
D $\frac{1}{8}$

السؤال رقم (7)

أوجد مساحة مربع طول ضلعه $\frac{3}{5}$ متر .

- A $\frac{3}{5}$
B $\frac{3}{25}$
C $\frac{9}{25}$
D $\frac{9}{10}$

السؤال رقم (8)

أوجد الناتج $5 \times 1\frac{3}{5}$

- A 8
B 6
C 4
D 2

السؤال رقم (9)

أوجد الناتج $\frac{2}{7} \times 3\frac{1}{3}$

- A $\frac{2}{21}$
B $\frac{5}{14}$
C $\frac{10}{14}$
D $\frac{20}{21}$

تعليمات
عند الإجابة على الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)

الدرجة (2)

أوجد ناتج ما يلي :

a) $6 \times \frac{3}{4}$

b) $6 \times \frac{3}{7}$

c) $\frac{2}{5} \times 10$

d) $\frac{5}{8} \times 9$

السؤال رقم (2)

الدرجة (3)

A. ظل النموذج للمساعدة في إيجاد ناتج ضرب

--	--	--	--	--

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

--	--	--	--	--

B. ما ناتج الضرب ؟

الإجابة:

السؤال رقم (3)

الدرجة (3)

A. ظل النموذج للمساعدة في إيجاد ناتج ضرب

$$5 \times \frac{3}{4}$$

B. ما ناتج الضرب ؟

الإجابة:

السؤال رقم (4)	الدرجة (3)
أوجد ناتج ما يلي :	
a) $\frac{5}{6} \times \frac{1}{4}$	
b) $\frac{4}{7} \times \frac{2}{3}$	
c) $\frac{9}{11} \times \frac{5}{9}$	

السؤال رقم (5)	الدرجة (3)
أوجد مساحة مستطيل أبعاده $\frac{3}{10}$ مترو $\frac{4}{5}$ متر؟	
وضّح عملك هنا	

السؤال رقم (6)	الدرجة (3)
مربع مساحته $\frac{4}{25}$ مترمربع ، كم طول ضلعه؟	
وضّح عملك هنا	

السؤال رقم (7)	الدرجة (3)
<p>يقول أسامة أن مساحة مربع طول ضلعه $\frac{3}{5}$ تساوي $\frac{6}{10}$ فهل قوله صحيح؟ فسر اجابتك</p> <p>الإجابة:</p> <p>فسر أجابتك:</p>	

السؤال رقم (8)	الدرجة (3)
<p>أوجد ناتج ما يلي :</p> <p>a) $\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{2}$</p> <p>b) $\frac{2}{7} \times 3\frac{1}{3}$</p> <p>c) $9 \times 1\frac{3}{7}$</p>	

السؤال رقم (9)	الدرجة (3)
<p>يستطيع جاسم المشي $1\frac{4}{5}$ كيلو متر كل ساعة . ما المسافة التي يمكن أن يمشيها في 3 ساعات ؟</p> <p>وضّح عملك هنا</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	

الوحدة التاسعة

في الأسئلة التالية اختر الإجابة الصحيحة ، وذلك بوضع علامة x داخل المربع المجاور للإجابات الصحيحة

السؤال رقم (1)

حدد الكسر الذي يمثل المقدار التالي :
(تقاسم 6 أصدقاء 8 أرغفة خبز)

- A $\frac{3}{8}$
B $\frac{6}{8}$
C $\frac{6}{4}$
D $\frac{8}{6}$

السؤال رقم (2)

اكتب الناتج في صورة عدد كسري $13 \div 9$

- A $2\frac{4}{13}$
B $1\frac{4}{9}$
C $1\frac{9}{13}$
D $\frac{4}{9}$

السؤال رقم (3)

اكتب الناتج في صورة كسر $7 \div 8$

- A $\frac{8}{7}$
B $1\frac{7}{8}$
C $\frac{7}{8}$
D $\frac{1}{8}$

اكتب جملة قسمة للكسر $\frac{4}{13}$

A $13 \div 4$

B $4 \div 13$

C $4 \div 9$

D $3 \div 4$

أوجد الناتج $11 \div \frac{1}{7}$

A 77

B 11

C $\frac{7}{11}$

D $\frac{11}{7}$

أوجد الناتج $\frac{1}{7} \div 6$

A $\frac{6}{7}$

B $\frac{1}{6}$

C $\frac{1}{42}$

D $\frac{6}{42}$

تقاسمت مجموعة من الطلاب 3 لفات من معجون اللعب بالتساوي . إذا حصل كل طالب على $\frac{1}{2}$ لفة معجون , فماعد الطلاب في المجموعة ؟

- A 8
- B 6
- C 4
- D 2

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة التالية ، اكتب إجاباتك في المساحات المخصصة لذلك مع توضيح خطوات الحل:

السؤال رقم (1)	الدرجة (3)
<p>A. تقاسم 5 طلاب مدة ساعة واحدة لتقديم مشروع الرياضيات. ما الكسر الذي على كل طالب منهم ؟</p> <p>الإجابة:</p> <p>B. تقاسم 7 أصدقاء 10 فطائر بالتساوي . ما المقدار الذي يحصل عليه كل شخص منهم ؟</p> <p>الإجابة:</p>	

السؤال رقم (2)	الدرجة (3)
<p>اكتب ناتج القسمة في صورة كسر أو عدد كسري</p> <p>a) $3 \div 11 =$</p> <p>b) $15 \div 8 =$</p> <p>c) $19 \div 6 =$</p>	

السؤال رقم (3)	الدرجة (3)
اكتب جملة القسمة المقابلة للكسر	
a) $\frac{7}{3} =$	
b) $\frac{9}{10} =$	

السؤال رقم (4)	الدرجة (3)
أوجد الناتج	
a. $6 \div \frac{1}{3} =$	
b. $8 \div \frac{1}{10} =$	
c. $\frac{1}{4} \div 2 =$	
d. $\frac{1}{5} \div 11 =$	

السؤال رقم (5)	الدرجة (3)
<p>حاول نواف أن يوجد ناتج القسمة $3 \div \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$ فهل حله صحيح؟ فسر اجابتك</p> <p>الإجابة:</p> <p>فسر أجابتك:</p>	

السؤال رقم (6)	الدرجة (3)
اكتب ناتج الجمل العددية التالية	
a. $\frac{1}{4} \div 6 =$ <input type="text"/>	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{6} =$ <input type="text"/>
b. $\frac{1}{3} \div 5 =$ <input type="text"/>	$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} =$ <input type="text"/>

السؤال رقم (7)	الدرجة (3)
<p>قطع فهد لوحا طوله 6 أمتار إلى قطع طول كل منها $\frac{1}{2}$ متر. ما عدد القطع؟ كيف وصلت للحل (برر اجابتك)</p> <p>الإجابة:</p> <p>برر أجابتك:</p>	

انتهت الأسئلة وبالتوفيق