

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



## أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:52:29 2025-02-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

جدول مواصفات الدور الثاني منهاج الفصلين واختبار التسارع

1

تدريبات دعم واثراء نهاية الفصل مجمع الفرقان غير مجانية

2

جدول مواصفات اختبار نهاية الفصل

3

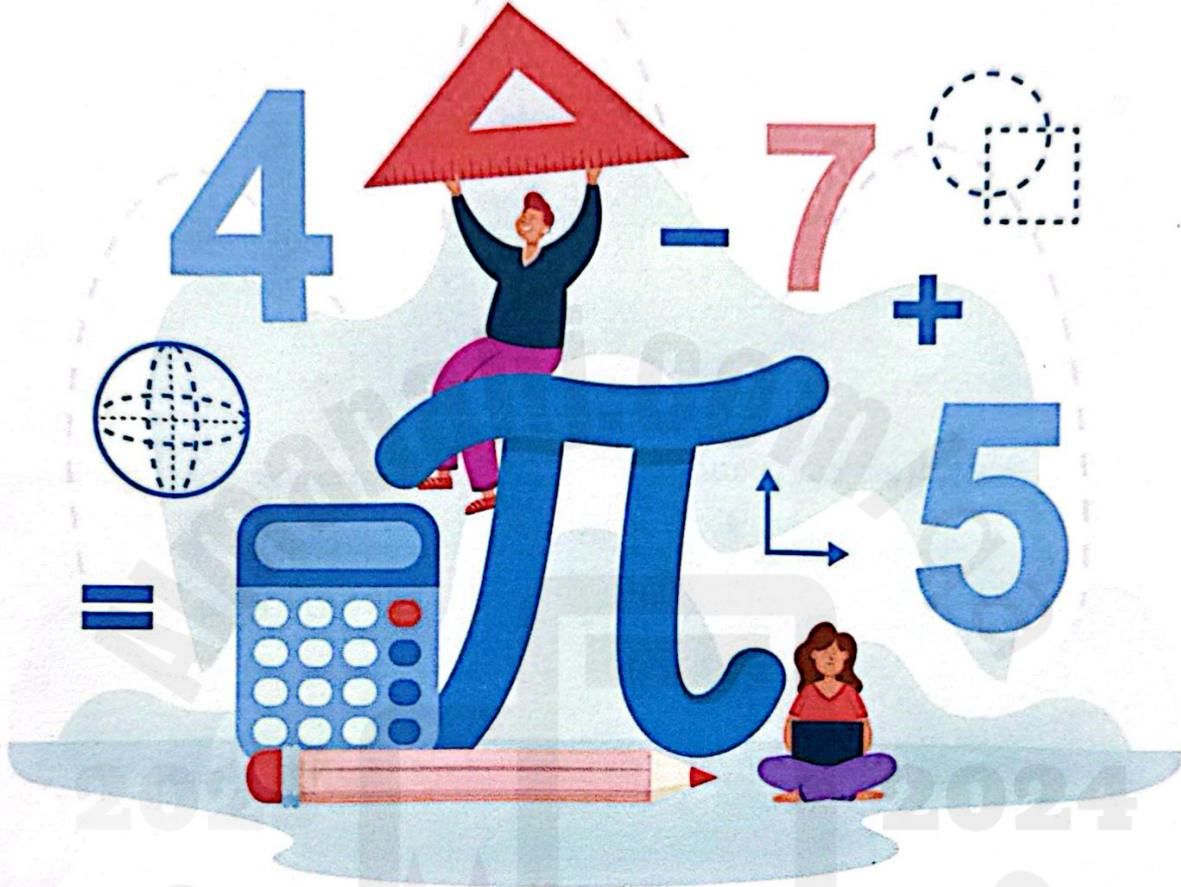
أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجانية

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات  
العام الأكاديمي 2025/2024  
الفصل الدراسي الثاني

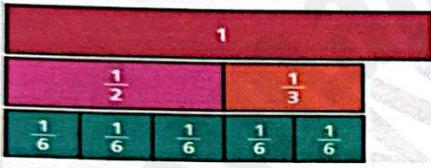


أوراق العمل الإثرائية الشاملة  
منتصف الفصل الثاني - النصف الأول  
مادة الرياضيات  
الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/..... الإجابة النموذجية.....  
الصف والشعبة /.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:  
اختر الإجابة الصحيحة:

	اختر المقام المشترك للكسرين $\frac{1}{6}$ و $\frac{2}{5}$	1
A	12	---/2
B	15	
C	30	
D	32	

	أوجد ناتج جمع الكسرين أدناه	2
		
	$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} =$	
A	$\frac{1}{6}$	---/2
B	$\frac{3}{6}$	
C	$\frac{5}{6}$	
D	$\frac{4}{6}$	

أوجد ناتج طرح الكسرين أدناه

3

$$\frac{2}{3} - \frac{5}{9} =$$

A  $\frac{3}{8}$

---/2

B  $\frac{1}{9}$

C  $\frac{3}{7}$

D  $\frac{4}{9}$

استعملت مريم  $1\frac{7}{12}$  كوب من البندق و  $2\frac{1}{12}$  كوب من التوت البري لتحضير الكعك.  
ما إجمالي عدد أكواب البندق والتوت الكبرى التي استعملتها ريم؟

4

A 3

---/2

B  $3\frac{8}{12}$

C  $4\frac{4}{12}$

D  $4\frac{6}{12}$

5 يبلغ طول بيضة الأوزة  $3\frac{4}{5}$  سنتيمتر ويبلغ طول بيضة الغراب  $1\frac{4}{10}$  سنتيمتر.  
بكم يزيد طول بيضة الإوزة عن طول بيضة الغراب؟

A  $2\frac{4}{10}$

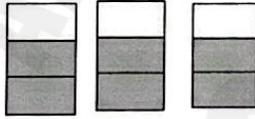
---/2

B  $3\frac{6}{10}$

C  $4\frac{8}{10}$

D  $6\frac{9}{10}$

6 باستعمال النموذج أدناه أي مما يأتي يمثل ناتج ضرب  $3 \times \frac{2}{3}$ ؟



A 2

---/2

B 3

C 4

D 5

	أوجد ناتج ضرب $7 \times \frac{3}{4}$ ؟	7
<input type="checkbox"/> A	$\frac{1}{4}$	---/2
<input type="checkbox"/> B	$2\frac{3}{4}$	
<input type="checkbox"/> C	$3\frac{2}{4}$	
<input checked="" type="checkbox"/> D	$5\frac{1}{4}$	

	أوجد ناتج ضرب $\frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$ ؟	8
<input checked="" type="checkbox"/> A	$\frac{2}{10}$	---/2
<input type="checkbox"/> B	$\frac{4}{8}$	
<input type="checkbox"/> C	$\frac{1}{15}$	
<input type="checkbox"/> D	$\frac{4}{15}$	

	أوجد ناتج الضرب $4\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$ ؟	9
<input checked="" type="checkbox"/> A	$5\frac{5}{8}$	---/2
<input type="checkbox"/> B	$6\frac{5}{9}$	
<input type="checkbox"/> C	$7\frac{1}{8}$	
<input type="checkbox"/> D	$8\frac{4}{5}$	

	أي مما يأتي يمثل ناتج الضرب $\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{7}$	10
<input type="checkbox"/> A	$\frac{3}{30}$	---/2
<input type="checkbox"/> B	$\frac{4}{35}$	
<input type="checkbox"/> C	$\frac{15}{35}$	
<input checked="" type="checkbox"/> D	$\frac{30}{35}$	

اختر جملة القسمة الصحيحة للكسر $\frac{7}{8}$ ؟		11
<input checked="" type="checkbox"/> A	$7 \div 8$	---/2
<input type="checkbox"/> B	$8 \div 7$	
<input type="checkbox"/> C	$1 \div 7$	
<input type="checkbox"/> D	$8 \div 1$	

تقسم 6 لاعبين 5 برتقالات بالتساوي، ما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد من البرتقال .		12
<input type="checkbox"/> A	$\frac{6}{6}$	---/2
<input checked="" type="checkbox"/> B	$\frac{5}{6}$	
<input type="checkbox"/> C	$\frac{6}{5}$	
<input type="checkbox"/> D	$\frac{1}{6}$	

		أوجد ناتج القسمة $6 \div 11$ ؟	13
A	$1\frac{5}{6}$		---/2
B	$2\frac{6}{5}$		
C	$3\frac{1}{6}$		
D	$5\frac{6}{6}$		

## الأسئلة المقالية:

السؤال الأول

أوجد ناتج الجمع.

A.  $\frac{3 \times 4}{3 \times 5} + \frac{1}{15}$

المضاعف المشترك الأصغر هو: 15

اجمع باستعمال الكسور المعاد تسميتها:

$$\frac{12}{15} + \frac{1}{15} = \frac{13}{15}$$

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

المضاعف المشترك الأصغر هو: 21

اجمع باستعمال الكسور المعاد تسميتها:

$$\frac{14}{21} + \frac{3}{21} = \frac{17}{21}$$

3: 3, 6, 9, 12, 15, 21  
7: 7, 14, 21

السؤال الثاني

أوجد ناتج الطرح.

A.  $\frac{4 \times 5}{3 \times 5} = \frac{20}{15}$

$$\begin{array}{r} 2 \times 3 \\ - \frac{6}{15} \\ \hline \frac{14}{15} \end{array}$$

B.  $\frac{15}{18} = \frac{15}{18}$

$$\begin{array}{r} 3 \times 2 \\ - \frac{6}{18} \\ \hline \frac{9}{18} \end{array}$$

C.  $\frac{4 \times 4}{4 \times 9} = \frac{16}{36}$

$$\begin{array}{r} 9 \times 1 \\ - \frac{9}{36} \\ \hline \frac{7}{36} \end{array}$$

السؤال الثالث

لدى وليد  $\frac{3}{4}$  لتر من الطلاء، استعمل منها  $\frac{1}{2}$  لتر لطلاء السقف.

ما الكسر الذي عبر عن كمية الطلاء المتبقية لدى وليد؟

لتدوينك الجواب

$$\frac{3}{4} - \frac{1 \times 2}{2 \times 2} \Rightarrow \frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$$

السؤال الرابع

قدر ثم أوجد ناتج الجمع.

A.  $3 \frac{1 \times 3}{4 \times 3} + 6 \frac{2 \times 4}{3 \times 4} =$

$$3 \frac{3}{12} + 6 \frac{8}{12} = 9 \frac{11}{12}$$

B.  $2 \frac{3 \times 1}{3 \times 2} + 2 \frac{1}{6} =$

$$2 \frac{3}{6} + 2 \frac{1}{6} = 4 \frac{4}{6}$$

الخطوة الأولى: نجد ناتج المقام :-

$\left(\frac{1}{2} > \frac{1}{4}\right)$  نبقى 3 كما هي  
 $\left(\frac{1}{2} < \frac{2}{3}\right)$  نضيف له 6 واحد

الخطوة الأولى: (ناتج التقدير)

$\left(\frac{1}{2} = \frac{1}{2}\right)$  نضيف له 2 واحد  
 $\left(\frac{1}{2} > \frac{1}{6}\right)$  نبقى 2 كما هي

## السؤال الخامس

قدر ثم أوجد ناتج الطرح.

A.  $9 \frac{1 \times 4}{3 \times 4} - 4 \frac{3 \times 3}{4 \times 3} =$

الخطوة الأولى (تجد لتقدير)  
الخطوة الثانية: تجد الناتج الفعلي

$$9 \frac{4}{12} - 4 \frac{9}{12}$$

الخطوة الثالثة (تجد لتقدير)  
 $\left(\frac{1}{2} > \frac{3}{4}\right)$  يبقى 9 تماما  
 $\left(\frac{1}{2} < \frac{3}{4}\right)$  نضيفه عدد 4 واحد  
 $9 - 5 = 4$ الخطوة الثالثة (تجد لتقدير)  
 $9 \frac{4}{12} = 8 \frac{16}{12}$ 

$$8 \frac{16}{12} - 4 \frac{9}{12} = 4 \frac{7}{12}$$

## السؤال السادس

أوجد ناتج الطرح.

A.  $3 \frac{1 \times 3}{2 \times 3} = 3 \frac{3}{6}$

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

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

B.  $5 = 4 \frac{4}{4}$

$$- 2 \frac{3}{4} = 2 \frac{3}{4}$$

$$2 \frac{1}{4}$$

## السؤال السابع

قطع عادل مسافة  $1 \frac{3}{4}$  كيلو متر من المنزل إلى المتزح على دراجته. وقطع بدراجته  $1 \frac{1}{3}$  كيلومتر

حول المتزح ثم عاد إلى المنزل. ما إجمالي عدد الكيلومترات التي قطعها عادل على دراجته.

لأنه تدل على الجمع

$$1 \frac{3 \times 3}{4 \times 3} + 1 \frac{1 \times 4}{3 \times 4} \Rightarrow 1 \frac{9}{12} + 1 \frac{4}{12} = 2 \frac{13}{12} = 3 \frac{1}{12}$$

السؤال العاشر

أوجد كل ناتج ضرب.

A.  $\frac{2}{3} \times \frac{7}{8}$

$$\frac{2}{3} \times \frac{7}{8} = \frac{2 \times 7}{3 \times 8} = \frac{14}{24}$$

B.  $\frac{2}{3} \times \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{5}\right)$

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5}$$

السؤال الحادي عشر

قدر ناتج الضرب. ثم أكمل عملية الضرب.

A.  $1\frac{3}{5} \times 2\frac{1}{4} = \frac{8}{5} \times \frac{9}{4} = \frac{72}{20} = 3\frac{12}{20}$

خطوة التقدير

$$\left. \begin{array}{l} * \left(\frac{3}{5} > \frac{1}{2}\right) \Rightarrow \text{نضرب عدد 1 واحد} \\ \left(\frac{1}{4} < \frac{1}{2}\right) \Rightarrow \text{نضرب عدد 2 كما هو} \end{array} \right\} 2 \times 2 = 4$$

B.  $\frac{5}{8} \times 3\frac{1}{6}$

خطوة التقدير

$$\left. \begin{array}{l} \left(\frac{5}{8} > \frac{1}{2}\right) \Rightarrow \text{نضرب عدد 1 واحد} \\ \left(\frac{1}{6} < \frac{1}{2}\right) \Rightarrow \text{نضرب عدد 3 كما هو} \end{array} \right\} 1 \times 3 = 3$$
$$\frac{5}{8} \times \frac{19}{6} = \frac{5 \times 19}{8 \times 6} = \frac{95}{48}$$

## السؤال الخامس عشر

اكتب كل جملة قسمة في صورة كسر.

A.  $5 \div 9 = \frac{5}{9}$

B.  $25 \div 75 = \frac{25}{75}$

C.  $8 \div 30 = \frac{8}{30}$

## السؤال السادس عشر

خبزت أربع صديقات الخبز. تقاسمن 3 قوالب زبدة بالتساوي.  
ما الكسر الذي يمثل الجزء الذي استعملته كل صديقة من كل قالب زبدة؟

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

## السؤال السابع عشر

أوجد كل ناتج قسمة. اكتب الإجابة في صورة كسر أو عدد كسري.

A.  $18 \div 4$

$$\frac{18}{4} = 4 \frac{2}{4}$$

B.  $12 \div 17$

$$\frac{12}{17}$$

C.  $16 \div 6$

$$\frac{16}{6} = 2 \frac{4}{6}$$

## السؤال الثامن عشر

حدد المقدار الذي يمثل المقدار الذي يحصل عليه كل شخص من الأشخاص الذين يتقاسمون الأشياء بالتساوي.

A. تقاسم 3 أصدقاء 5 باوند من المكسرات.

$$5 \div 3 = \frac{5}{3} = 1 \frac{2}{3}$$

B. تقاسمت أختان 3 ساعات لتنظيف المنزل.

$$3 \div 2 = \frac{3}{2} = 1 \frac{1}{2}$$

C. تقاسم 4 أصدقاء 3 فطائر.

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

## السؤال التاسع عشر

في مطعم بيتزا، تقاسمت 3 عائلات 7 فطائر بيتزا بالتساوي. على كم فطيرة بيتزا حصلت كل من العائلات الثلاث؟

$$7 \div 3 = \frac{7}{3} = 2 \frac{1}{3}$$

انتهت الأسئلة