

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة حولي التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">اوراق عمل رياضيات</a>	1
<a href="#">اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات</a>	2
<a href="#">نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">نموذج اجابة اختبار مهم لمادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات</a>	5



وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية  
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

# نموذج الإجابة

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

## امتحان الفصل الدراسي الثاني

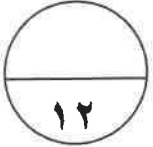
ykuwait\_3



### للصف السادس

٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

## الرياضيات



تراجعى الحلول الأخرى فى جميع أسئلة المقال

القسم الأول: أسئلة المقال:

السؤال الأول:

ykuwait\_3

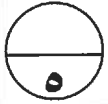


(أ) أوجد ناتج ما يلي:

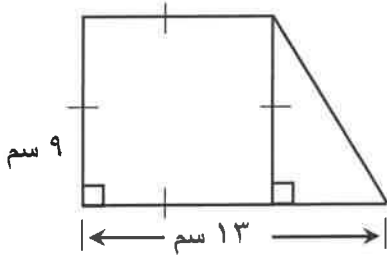
$$8 \frac{1}{3} \div 4 \frac{1}{6}$$

$$\frac{25}{3} \times \frac{25}{6} = \frac{25}{3} \div \frac{25}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \times 3 \times 25 \times 1}{1 \times 25 \times 6 \times 2}$$



(ب) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي:



مساحة المنطقة المثلثة =  $\frac{1}{2} \times ق \times ع$

$9 \times 4 \times \frac{1}{2} =$

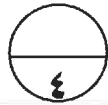
$= 18 \text{ سم}^2$

مساحة المنطقة المربعة =  $ل \times ل$

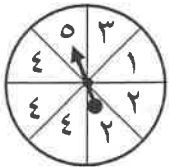
$9 \times 9 =$

$= 81 \text{ سم}^2$

المساحة الكلية للشكل =  $18 + 81 = 99 \text{ سم}^2$



(ج) انظر إلى الدوارة المبينة إلى اليسار ثم أوجد كلاً مما يلي:



احتمال ( الحصول على العدد ٤ ) =  $\frac{3}{8}$

احتمال ( الحصول على العدد ١ أو العدد ٣ ) =  $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$

احتمال ( عدم الحصول على عدد زوجي ) =  $\frac{3}{8}$

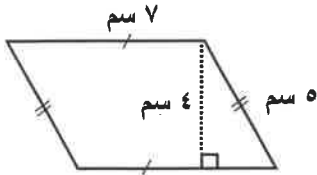


**السؤال الثاني:**

١٢

( أ ) أوجد كلاً مما يلي:

مساحة متوازي الأضلاع التالي:



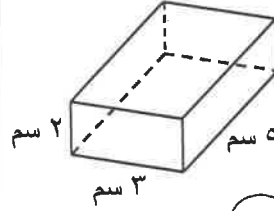
المساحة = ق × ع = ٥ × ٧ = ٣٥ سم<sup>٢</sup>

١ ٧ × ٤ =

٥ ٢٨ سم<sup>٢</sup> =

٤

حجم شبه المكعب التالي:



الحجم = ل × ض × ع = ٥ × ٣ × ٢ = ٣٠ سم<sup>٣</sup>

١ ٢ × ٣ × ٥ =

٥ ٣٠ سم<sup>٣</sup> =

(ب) أكمل الجدول التالي:

	النسبة المئوية	الكسر العشري	الكسر
١	% ١٤	٠,١٤	$\frac{14}{100}$
١	% ٥٠	٠,٥	$\frac{1}{2}$
١	% ٢٥	٠,٢٥	$\frac{1}{4}$

٣

(ج) حل المعادلة التالية ثم تحقق من الإجابة: ص - ٣ = ٩ +

١ ١ ص - ٣ = ٩ +

ص - ٣ + ٩ = ٣ - ٣ + ٩ +

ص ٥ ٣ - + ٩ + = ٠ +

١ ١ ص = ٦ +

التحقق من الإجابة:

٥ ٥ ٩ + = ٣ + + ٦ + = ٣ - - ٦ +

٥ ٥ عبارة صحيحة.

٥

**السؤال الثالث:**

١٢

( أ ) اتبع القاعدة لتكمل الجدولين التاليين:

القاعدة اجمع -٤

العدد الخارج	العدد الداخل
٧ <sup>-</sup>	٣ <sup>-</sup>
٤ <sup>-</sup>	٠

١

١

القاعدة اطرح -٩

العدد الخارج	العدد الداخل
٠	٩ <sup>-</sup>
٤ <sup>+</sup>	٥ <sup>-</sup>
١٢ <sup>+</sup>	٣ <sup>+</sup>

١

١

١

٥

( ب ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$= 2 \frac{3}{4} + 1 \frac{4}{12}$$

$$= 2 \frac{9}{12} + 1 \frac{4}{12}$$

$$= 3 \frac{13}{12}$$

١

١

١

٣

( ج ) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان:

السعر الأصلي: ٤٥٠ دينار نسبة الخصم: ٣٠ %

مقدار الخصم = السعر الأصلي × ٣٠ %

٠,٣٠ × ٤٥٠ =

١٣٥ دينار =

سعر البيع = المبلغ الأصلي - قيمة الخصم

٤٥٠ - ١٣٥ =

٣١٥ دينار =



٤

### السؤال الرابع:

١٢

(أ) إذا كان البعد الحقيقي بين مدينتين ٢٥٠ كم ومقياس الرسم على الخريطة ١ سم : ٥٠ كم ، فأوجد البعد بين المدينتين على هذه الخريطة.

نفرض أن البعد بين المدينتين على الخريطة هو: ن

$$\textcircled{2} \frac{ن}{٢٥٠} = \frac{١}{٥٠}$$

$$\textcircled{1} ٢٥٠ \times ١ = ن \times ٥٠$$

$$\textcircled{1} \frac{٥ \times ٢٥٠ \times ١}{١٥٠} = ن$$

$$\textcircled{1} ٥ = ن$$

البعد بين المدينتين على الخريطة = ٥ سم



موقع المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

الاختصار

١

١

٦

(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$= ٤ \frac{٢}{٣} - ٦ \frac{١}{٧}$$

$$= ٤ \frac{١٤}{٢١} - ٦ \frac{٣}{٢١}$$

١

١

١

١

٤

(ج) استخدم مبدأ العد ، لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب مرقم من ١ - ٦ ثم قطعة نقدية.



$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

عدد كل النواتج = ٦ × ٢ = ١٢ ناتج

٢

القسم الثاني: البنود الموضوعية:

١٢

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	$\frac{2}{15} = \frac{2}{9} \times \frac{3}{5}$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(٢)	٧٠ متراً = ٧٠ ٠٠٠ كيلومتر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(٣)	المعكوس الجمعي للعدد $5^+$ هو $5^-$	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(٤)	إذا كان لدى شخص ٦٤ ٠٠٠ دينار حال عليها الحول، فإن زكاة ماله هي ١ ٦٠٠ دينار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح. ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح.

(٥) إذا قرأ محمد  $\frac{2}{3}$  كتاب عدد صفحاته ١٨٠ صفحة، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي

- أ ٦٠ صفحة     
 ب ١٠٠ صفحة     
 ج ١٢٠ صفحة     
 د ١٨٠ صفحة

(٦)  $\sqrt{40000} =$

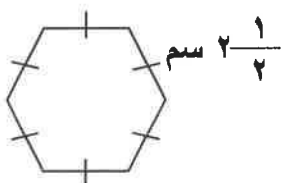
- أ ٢٠٠٠     
 ب ٢٠٠     
 ج ٢٠     
 د ٢

(٧) في الشكل المقابل مساحة المنطقة المستطيلة يساوي



- أ ١٣,٢ سم<sup>٢</sup>     
 ب ٢٦,٤ سم<sup>٢</sup>     
 ج ٣٢٠ سم<sup>٢</sup>     
 د ٣٢ سم<sup>٢</sup>

(٨) في الشكل المقابل محيط المضلع يساوي



- أ ١٥ سم     
 ب ١٢ سم     
 ج ١٠ سم     
 د ٥ سم

<p>(٩) التعبير الجبري لـ(أربعة أمثال عدد) هو</p> <p>Ⓐ <math>4 + س</math>      Ⓑ <math>4 س</math>      Ⓒ <math>س - 4</math>      Ⓓ <math>\frac{س}{4}</math></p>	<p>(٩)</p>
<p>(١٠) إذا كان <math>س \div 6 = 0,5</math> فإن <math>س =</math></p> <p>Ⓐ ٥      Ⓑ ٠,٥      Ⓒ ٣      Ⓓ ٠,٣</p>	<p>(١٠)</p>
<p>(١١) الأعداد المرتبة تنازلياً هي</p> <p>Ⓐ <math>٧+, ٦-, ٠, ٤+</math>      Ⓑ <math>٦-, ٠, ٤+, ٧+</math></p> <p>Ⓒ <math>٧+, ٦-, ٤+, ٠</math>      Ⓓ <math>٦-, ٠, ٤+, ٧+</math></p>	<p>(١١)</p>
<p>(١٢) إذا كان ثمن ٤ أقلام ١٦ ديناراً ، فإن ثمن القلم الواحد هو</p> <p>Ⓐ ٢ دينار      Ⓑ ٤ دينار      Ⓒ ٨ دينار      Ⓓ ١٦ دينار</p>	<p>(١٢)</p>

((انتهت الأسئلة))

ykwait\_3

