

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

# موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج أسئلة منطقة الفروانية التعليمية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

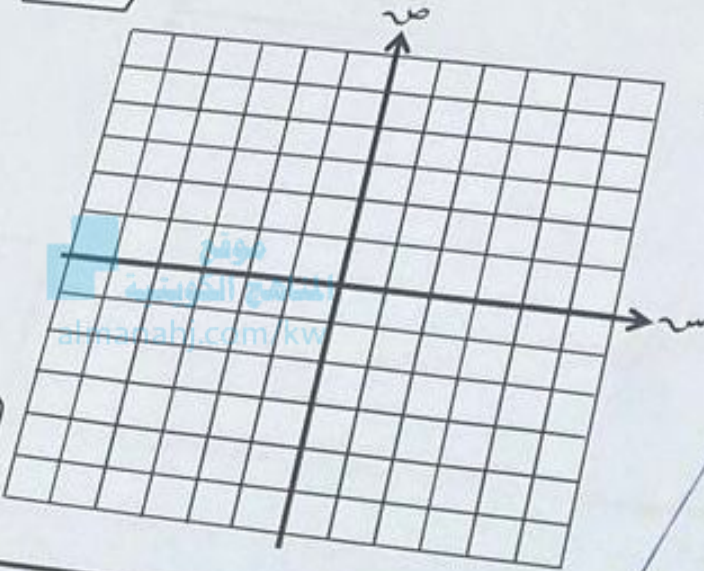
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">حل كتاب التمارين</a>	1
<a href="#">امتحان نهاية الفصل</a>	2
<a href="#">اختبار نهاية الفصل</a>	3
<a href="#">نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل</a>	4
<a href="#">نموذج اسئلة</a>	5

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

## السؤال الأول

( أ ) إذا كان المثلث  $L'M'N'$  هو صورة المثلث  $L M N$  بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ، وكانت  $L (٢, ٠)$  ،  $M (٤, ٣)$  ،  $N (٤, -٤)$  وكانت فعين إحداثيات الرؤوس  $L'$  ،  $M'$  ،  $N'$  ثم ارسم المثلثين في مستوى الإحداثيات.



( ب ) في الشكل المقابل متوازي أضلاع ، أوجد قيمة س .

$$٢س + ٣٠ =$$

$$١٢٠ =$$

( ج ) حل تحليلياً تماماً :

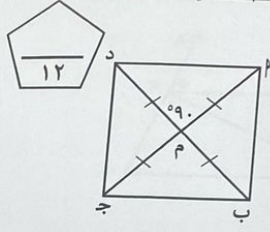
$$٤٩ - ٢(١ + س)$$





السؤال الثاني

(أ) في الشكل المقابل: أثبت أن الشكل مربع .



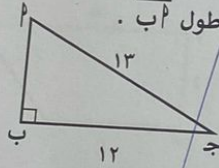
٥

(ب) أوجد ناتج جمع كثيرات الحدود التالية :

$$٢س٢ + ٣س٤ - ٦مع - ٥س٢ + ٢س٢ - ٢س٢ + ٢س٢$$

٤

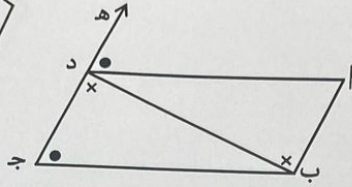
(ج) في الشكل المقابل م ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ، أوجد طول م ب .



٣

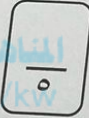


السؤال الثالث



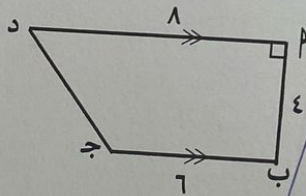
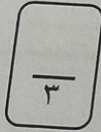
( أ ) من البيانات على الشكل المقابل ،  
اثبت أن  $AB \parallel CD$  متوازي أضلاع .

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

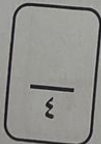


( ب ) حل المتباينة التالية ، حيث  $s \geq 5$  :

$$2s + 3 \leq 1$$



( ج ) أوجد مساحة شبه المنحرف  $ABCD$  .





السؤال الرابع



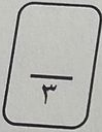
(أ) اقسم (٦س + ٣س - ١٢س) على ٣س



(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة التالية ، حيث  $s \in \mathbb{D}$  :

$$s^2 = 4$$

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



(ج) في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة ، وملاحظة العدد الظاهر على وجهه .

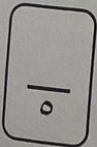
أوجد احتمال كل من الأحداث التالية :

(١) ظهور عدد زوجي

(٢) ظهور عدد أولي

(٣) ظهور عدد أكبر من ٧

(٤) ظهور عدد أصغر من ٦





السؤال الخامس



أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة  
(١) المستطيل هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة وله جميع خواص متوازي الأضلاع .

(ب) (١)

(ب) (١)

(٢) ناتج  $(\frac{٣٠^\circ}{٢^\circ})$  ، حيث  $١ = ١$  ، حيث  $٣٠^\circ$  .

(ب) (١)

(٣) العامل المشترك الأكبر (أ.م.ع) بين  $٦٣٠$  و  $٢٣٠$  هو  $٦٣٠$  .

(ب) (١)

(٤)  $١٠^\circ = ٢^\circ$

ثانياً : في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) ن (١، ٧) صورة ن (٢، ١) تحت تأثير :

(ب) د (و،  $٢٧٠^\circ$ )

(١) إنعكاس في المحور السيني

(د) إزاحة إلى اليمين ٥ وحدات

(ج) إنعكاس في نقطة لأصل

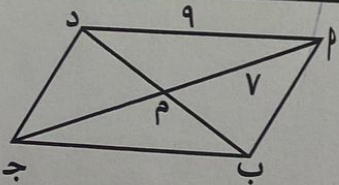
(٦) قياس الدرجة التي تمثل  $\frac{١}{٢}$  دورة كاملة ضد عقارب الساعة تساوي :

(د)  $٣٦٠^\circ$

(ج)  $٢٧٠^\circ$

(ب)  $١٨٠^\circ$

(١)  $٩٠^\circ$



(٧) في متوازي الأضلاع المرسوم ،  $٧ = ٣$

(د) ٩ وحدة طول

(ج) ١٤ وحدة طول

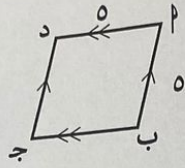
(ب) ٣ وحدة طول

(١) ٧ وحدة طول



تابع : امتحان الفترة الدراسية الثانية - للصف: الثامن - مادة الرياضيات- العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

(٨) في الشكل المقابل أ ب ج د يمثل :



د) شبه منحرف

ج) مربع

ب) مستطيل

أ) معين

(٩) المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود  $٢س^٢ + ٣س - ٤$  هو :

أ)  $٢س^٢ - ٣س - ٤$       ب)  $٢س^٢ - ٣س + ٤$       ج)  $٢س^٢ - ٣س + ٤$       د)  $٢س^٢ + ٣س - ٤$

(١٠) المقدار  $\frac{٨س^٥ص^٢}{٢س^٥ص^٧}$  في أبسط صورة هو :

أ)  $٦س^٥ص^٥$       ب)  $٤س^٥ص^٥$       ج)  $\frac{٤}{ص^٥}$       د)  $٦ص^٥$

(١١) خمسة مربعات وضعت بجانب بعضها بحيث أصبح محيطها ٧٢ سم ، فإن طول ضلع المربع يساوي :

أ) ١٢ سم      ب) ٨ سم      ج) ١٠ سم      د) ٦ سم

(١٢) العدد ١٢٠ في صورة مضروب هو :

أ) ٣!      ب) ٤!      ج) ٥!      د) ٦!

انتهت الأسئلة