

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف مراجعة عامة من الوحدة السادسة وحتى الثانية عشر

[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

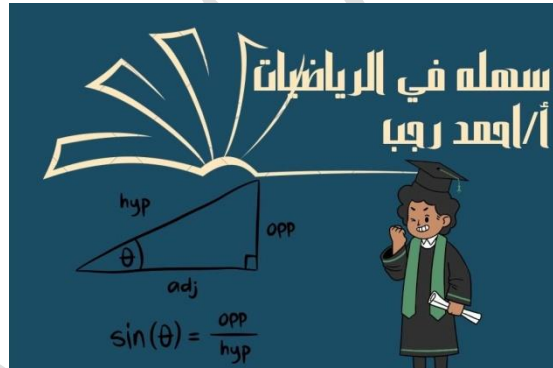


مراجعہ عامہ الصف الثامن (٢٠٢٤/٢٠٢٥)

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ / احمد رجب

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



أضبط هنا  
موقع ويب



الوحدة

أضبط هنا  
للتواصل



أضبط هنا  
للشرح



أضبط هنا  
للتواصل

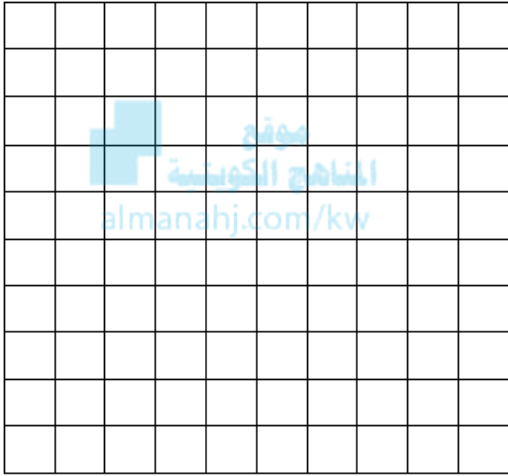


السابعة الوحدة السابعة (التحويلات الهندسية)

الاحمدی ۲۰۲۳

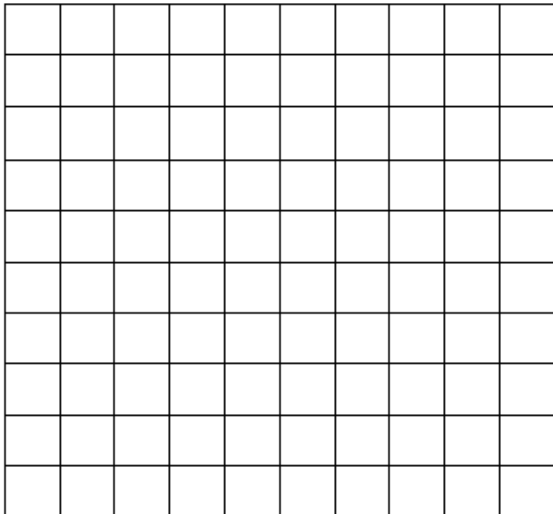
**السؤال اول:**

المثلث أ ب ج الذي رؤوسه هي : أ ( ٣ , ٢ ) , ب ( ٠ , ٣ ) , ج ( ٢ , -٢ ) اوجد صورته  
رؤوسه بعد الازاحه ( س , ص ) ← ( س -٤ , ص +١ ) ثم ارسم صورته المثلث .



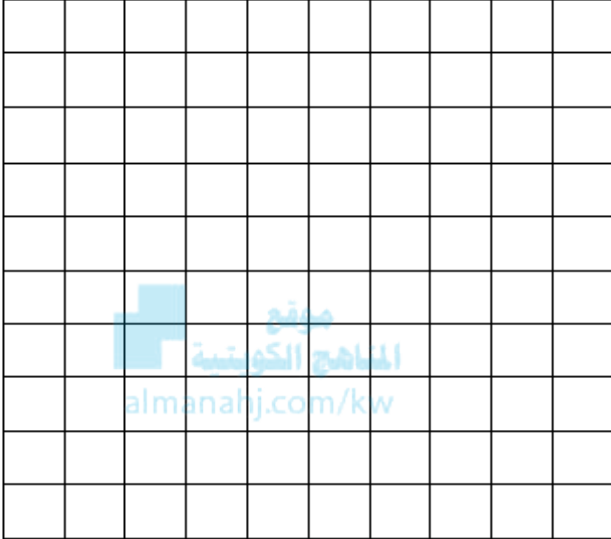
العاصمه ٢٣

المثلث أ ب ج الذي رؤوسه هي : أ ( ١ , ٤ ) , ب ( -٤ , ٥ ) , ج ( -٣ , ١ ) اوجد صورته  
رؤوسه بعد الازاحه ( س , ص ) ← ( س +٢ , ص -١ ) ثم ارسم صورته المثلث



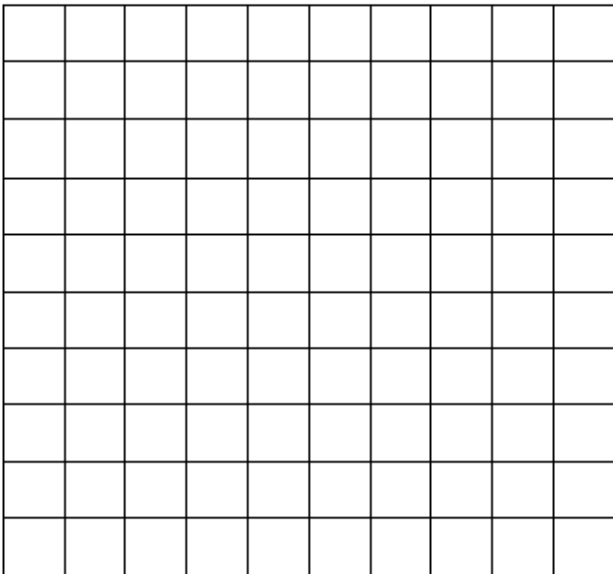
في المستوي الاحداثي ارسم المثلث أ ب ج بحيث أ ( ٤ , ٠ ) , ب ( ٣ , ٢ ) , ج ( - ٢ , ١ ) ,  
ثم ارسم صورته بالدوران حول نقطه الاصل وبزاويه ١٨٠.

العاصمه ٢٣



المثلث أ ب ج الذي رؤوسه هي : أ ( ٢ , ١ ) , ب ( ٣ , ٠ ) , ج ( - ١ , ٢ ) اوجد صورته  
رؤوسه بعد الازاحه ( س , ص ) ( س - ٣ , ص + ١ ) ثم ارسم صورته المثلث

مبارك الكبير ٢٣

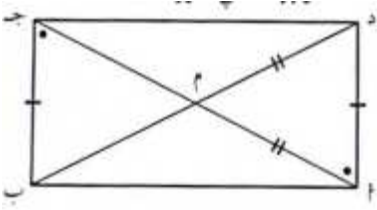


الوحدة الثامنة (الأشكال الرباعية)

مبارك الكبير ٢٣

السؤال الاول :

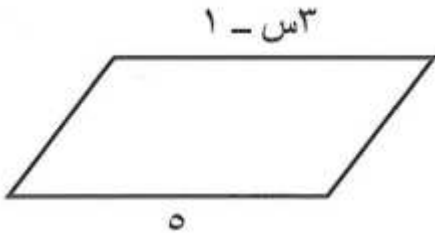
اثبت الشكل المقابل مستطيل



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

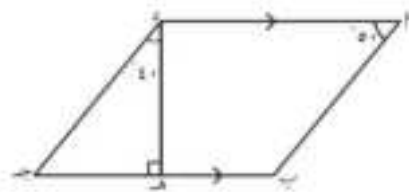
الفروانيه ٢٣

في الشكل المقابل متوازي اضلاع اوجد قيمه س



مبارك ٢٣

في الشكل المقابل ا د // ب ج ، د ه  $\perp$  ب ج ، ق (أ) = ٥٠ ، ق (ه د ج) = ٤٠ ، برهن  
أن الشكل الرباعي ا ب ج د متوازي أضلاع



الاحمدی ۲۳

ا ب ج د معین تقاطع قطراه في م , ق ( ب أ ج ) = ٤٠ ,

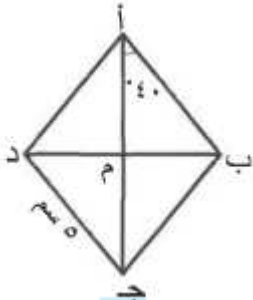
ج د = ٥ سم اوجد :

طول ب ج =

السبب :

ق ( أ م ب ) =

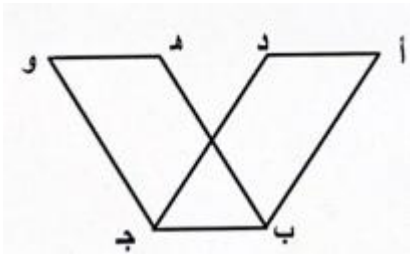
السبب :



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

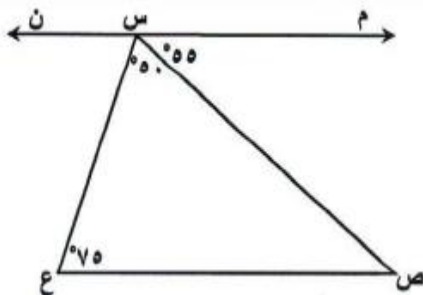
خاص ۲۳

ا ب ج د , ه ب ج و متوازي اضلاع , ا د // ه و



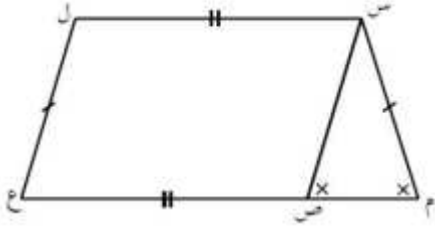
العاصمه ۲۳

اثبت ان : م ن // ص ع



إذا كان  $س ل = ص ع$  ،  $س م = ل ع$  ،  $ق(م) \cong ق(س ص م)$  برهن أن الشكل الرباعي  
س ص ع ل متوازي أضلاع

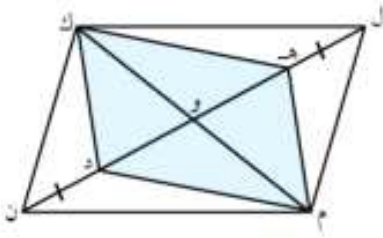
الاحمدي ٢٣



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

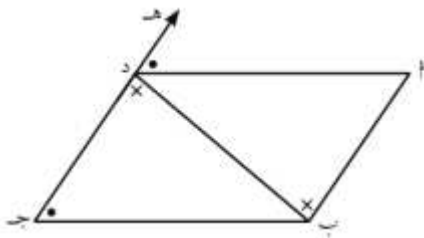
الاحمدي ٢٣

إذا كان  $ل م ن ك$  متوازي أضلاع تقاطع قطريه في  $و$  ،  $ل ه = د ن$  أثبت أن الشكل  
الرباعي  $ك ه م د$  متوازي أضلاع



جهر ٢٣

من البيانات علي الشكل المقابل برهن أن الشكل الرباعي  $ا ب ج د$  متوازي أضلاع



الوحدة التاسعة (المقادير الجبرية)

مبارك الكبير ٢٣

السؤال الاول :

اطرح ( ٣ص<sup>٤</sup> - ٢ص<sup>٣</sup> - ٥ص<sup>٢</sup> ) من ( ٣ص<sup>٤</sup> + ١٢ص<sup>٣</sup> - ٢ص<sup>٢</sup> )



الفروانية ٢٣

اطرح ( ٢ص<sup>٤</sup> - ٣ص<sup>٣</sup> + ٢ ) من ( ٥ص<sup>٣</sup> + ٦ص<sup>٤</sup> - ١ )

العاصمة ٢٣

اجمع ٢س<sup>٣</sup> + ٥س - ٢ , - ٢س - ٣س<sup>٣</sup> + ١٠



حولي ۲۳

اطرح ( - س<sup>۱</sup> + س<sup>۳</sup> - س<sup>۲</sup> ) من ( - س<sup>۲</sup> ) من ( - س<sup>۲</sup> - س<sup>۳</sup> + س<sup>۱</sup> )

موقع  
المنهج الكويتية  
almanafj.com/kw  
العاصمة ۲۳

اطرح ( ۱۰س<sup>۱</sup> - س<sup>۲</sup> - ۱۵ ) من ( ۶س<sup>۱</sup> - س<sup>۲</sup> - ۵ )

الاحمدي ۲۳

اطرح ( ۹س<sup>۳</sup> - س<sup>۲</sup> + س<sup>۲</sup> - ۹ ) من ( ۴س<sup>۳</sup> + س<sup>۲</sup> + س<sup>۳</sup> - ۹ )

مبارك الكبير ۲۳

اقسم : ۶س<sup>۱</sup>ص<sup>۳</sup> + ۱۲س<sup>۲</sup>ص<sup>۴</sup> - ۱۸س<sup>۵</sup>ص<sup>۶</sup> علي ۶س<sup>۲</sup>ص<sup>۳</sup>

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

اقسم : ۳س<sup>۱</sup>ص<sup>۳</sup> + ۲۴س<sup>۴</sup>ص<sup>۵</sup> - ۱۸س<sup>۶</sup>ص<sup>۷</sup> علي ۳س<sup>۲</sup>ص<sup>۳</sup>

العاصمة ۲۳

اقسم : ۷س<sup>۱</sup>ص<sup>۳</sup> + ۱۴س<sup>۴</sup>ص<sup>۵</sup> - ۲۱س<sup>۶</sup>ص<sup>۷</sup> علي ۷س<sup>۲</sup>ص<sup>۳</sup>

الوحدة العاشرة (تحليل المقادير الجبرية)

حل المتباينة التالية حيث : س د ن:

العاصمة ٢٣

$$١٥ \leq ٣ + ٢س$$

العاصمة ٢٣

اوجد مجموعة حل المعادلة التالية حيث س د ن:

$$٠ = ٢٧ - ٢س٣$$

حولي ٢٣

حل بإخراج العامل المشترك الأكبر : ٣ أ ب ٢ + ٦ أ ب

حلل ما يلي تحليلًا تامًا : ( س - ٢ ) ( ٢٥ - ٢ )

حل المتباينة التالية ، حيث : ص د ن ٢ : ص + ٤ ≥ ٢٠

حل المتباينة التالية : ٣ س + ٥ < ١- (حيث س ٥ ن)

مبارك ٢٣

أوجد مجموعة حل المعادلة : ٤ س<sup>٢</sup> - ١٦ = . (حيث س ٥ ن)

مبارك ٢٣



أوجد ناتج ما يلي : ٢ ص × (٣ ص<sup>٢</sup> + ص - ٢)

الاحمدى ٢٣

أوجد مجموعة حل المعادلة التالية ، حيث س ٥ ن : س<sup>٢</sup> - ٨١ = ٠

الاحمدى ٢٣

حل المتباينة التالية حيث س ٥ ن : ٣ س + ٣ ≤ ١

الاحمدى ٢٣

الجہر ۲۳

أوجد ناتج: (س + ۳) (س - ۵)

الجہر ۲۳

موقع  
المنهج الكويتي  
almanahj.com/kw

أوجد مجموعة حل المعادلة التالية ، حيث : س ٣ ن

$$س^٢ = ٤$$

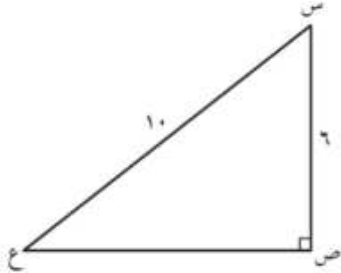
الجہر ۲۳

حل المقدار بإخراج العامل المشترك:

$$٢س^٢ ص + ٣س ص^٢$$

الوحدة الحادي عشر (الهندسة والتحليل)

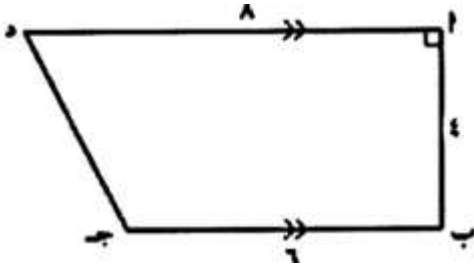
المثلث س ص ع قائم : اوجد طول ص ع ؟



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

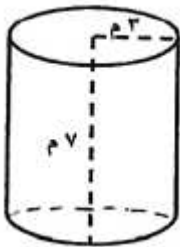
عاصمه ٢٣

اوجد مساحه شبه منحرف



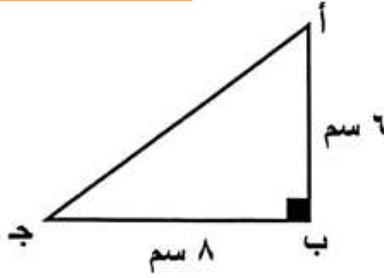
مبارك ٢٣

اوجد حجم الأسطوانة ( $\pi = \frac{22}{7}$ )



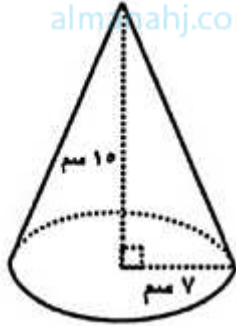
الاحمدی ۲۳

المثلث أ ب ج قائم : اوجد طول أ ج ؟

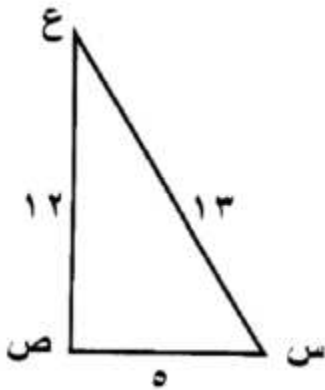


الاحمدی ۲۳

في الشكل المقابل : اوجد حجم المخروط ( $\pi = \frac{22}{7}$ )



اثبت ان المثلث ع ص س قائم



الوحدة الثاني عشر (الاحتمال)

عاصمه ٢٣

في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر علي وجهه أوجد كلا مما يلي:

ل ( ظهور عدد أولي ) =

ل ( ظهور عدد فردي ) =

ل ( ظهور عدد اكبر من ٧ ) =

فروانيه ٢٣

صندوق فيه ٩ كرات متماثلة تمامًا مرقمة من ١ إلى ٩ سحبت كرة عشوائيًا من الصندوق ، أوجد احتمال كل من الأحداث التالي:

ا ( ظهور عدد أصغر من ٤ ) =

ب ( ظهور عدد فردي ) =

ج ( ظهور عدد أصغر من ٤ أو ظهور عدد فردي ) =

مبارك ٢٣

في تجربة إلقاء حجر نرد مرة واحدة وملاحظة العدد الظاهر علي وجهه أوجد كلا مما يلي:

ل ( ظهور عدد زوجي ) =

ل ( ظهور عدد اصغر من ٣ ) =

ل ( ظهور عدد اكبر من ٧ ) =

مبارك ٢٣

اوجد ناتج كلا :

$$= ٢ل^٥$$

$$= ٢ق^٤$$