

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف مراجعة عامة من الوحدة السادسة وحتى الثانية عشر

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات</a>	1
<a href="#">مراجعة الاختبار القصير الثاني</a>	2
<a href="#">اختبار تقويمي إثرائي ثاني</a>	3
<a href="#">حل كامل الكتاب المطبعة الأولى</a>	4
<a href="#">مراجعة الاختبار التقويمي الثاني</a>	5

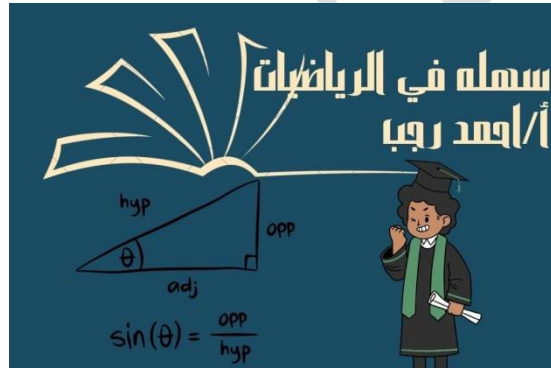


مراجعه عامه الصف السابع (٢٠٢٤/٢٠٢٥)

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ / احمد رجب

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



أضغط هنا  
لموقع ويب

أضغط هنا  
للتواصل

أضغط هنا  
للشرح

أضغط هنا  
للتواصل






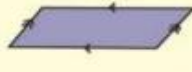

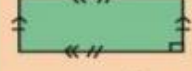

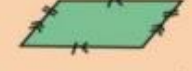
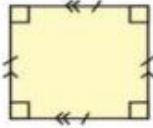
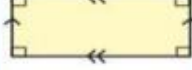


## قوانين الصف السابع

متباينة المثلث هي في أي مثلث مجموع طولي أي ضلعين أكبر من طول

الضلع الثالث

قياس الزاوية الخارجة هي مجموع قياس الزاويتين الداخليتين للمثلث عدا المجاوره لها

موقع  
النتائج الكمية  
almanabj.com/kw

المربع	المستطيل	المعين	متوازي الأضلاع	الشكل أوجه المقارنة
 <p>هو مستطيل فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول ، أو معيّن إحدى زواياه قائمة .</p>	 <p>هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة .</p>	 <p>هو متوازي أضلاع فيه ضلعان متجاوران متساويان في الطول .</p>	 <p>كلّ ضلعين متقابلين متوازيان .</p>	التعريف
 <p>جميع أضلاعه متساوية في الطول .</p>	 <p>كلّ ضلعين متقابلين متساويان في الطول .</p>	 <p>جميع أضلاعه متساوية في الطول .</p>	 <p>كلّ ضلعين متقابلين متساويان في الطول .</p>	الأضلاع
 <p>جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها <math>90^\circ</math></p>	 <p>جميع قياسات زواياه متساوية وقياس كلّ منها <math>90^\circ</math></p>	 <p>كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين <math>180^\circ =</math></p>	 <p>كلّ زاويتين متقابلتين متساويتان في القياس . مجموع قياس كلّ زاويتين متتاليتين <math>180^\circ =</math></p>	الزوايا

لإيجاد النسبة المئوية :

$$\frac{\text{النسبة المئوية}}{100} = \frac{\text{الجزء}}{\text{الكل}}$$

زكاة المال = ٢,٥ % × المبلغ

$$\frac{\text{زكاة المال}}{\text{المبلغ}} = \frac{1}{40} = \text{زكاة المال}$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

الموثر

نصيب كل من الاب والام  $\frac{1}{4}$  التركة

نصيب الزوج  $\frac{1}{6}$

نصيب الزوجة  $\frac{1}{8}$

نصيب الولد ضعف نصيب البنت

قانون مبدأ العد

عدد نواتج حدوث الحدث = عدد نواتج الحدث الأول × عدد نواتج الحدث الثاني

$$\frac{\text{عدد النواتج المتوفرة للحدث}}{\text{عدد النواتج كلها}} = \text{الاحتمال}$$

عدد النواتج كلها

- الحدث المستحيل = صفر (وهو حدث مستحيل حدوثه) .

- الحدث المؤكد = ١ (وهو حدث مؤكد حدوثه) .

## الوحدة السابعة : الكسور والعمليات عليها

العاصمه ٢٣/٢٢

رتب تنازليا :  $\frac{3}{5}$  ,  $0.145$  ,  $\frac{1}{4}$  ,  $0.34$ 

مبارك ٢٣/٢٢

رتب تصاعديا :  $\frac{2}{5}$  ,  $0.145$  ,  $0.34$ 

الاحمدي ٢٣/٢٢

رتب تصاعديا :  $\frac{1}{3}$  ,  $0.75$  ,  $\frac{7}{8}$  ,  $\frac{1}{6}$ 

العاصمه ٢٣/٢٢

اوجد الناتج في ابسط صورته :  $\frac{2}{3} \div \frac{2}{9} =$ 

جهر ٢٣/٢٢

اوجد الناتج في ابسط صورته :  $\frac{2}{3} \div \frac{4}{9} =$

العاصمه ٢٣/٢٢

حل المعادلة :  $\frac{2}{5} = \frac{1}{6} + \text{ص}$

مبارك ٢٣/٢٢

حل المعادلة :  $5 = \frac{2}{10} \div \text{هـ}$

مبارك ٢٣/٢٢

اوجد الناتج في ابسط صورته :  $3.102 \div 7\frac{1}{8}$

مبارك ٢٣/٢٢

اوجد الناتج في ابسط صورته :  $4\frac{3}{8} \times 5\frac{5}{7}$

## الوحدة الثامن : هندسه المضلعات

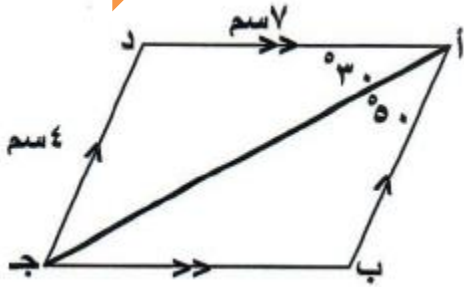
العاصمه ٢٣/٢٢

ارسم المثلث أ ب ج حيث : ب ج = ٧ سم , ق ( ب ) = ٣٠° , ق ( ج ) = ٧٠°

جهر ٢٣/٢٢

ارسم المثلث أ ب ج حيث : ب ج = ٧ سم , ق ( ج ) = ٤٠° , ق ( ب ) = ٦٠°

العاصمه ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل : ا ب ج د متوازي اضلاع

طول ب ج =

السبب:

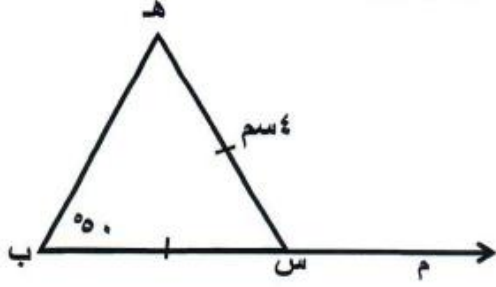
ق ( ا ب ج ) =

السبب:

ق ( ب ) =

السبب:

العاصمه ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل :

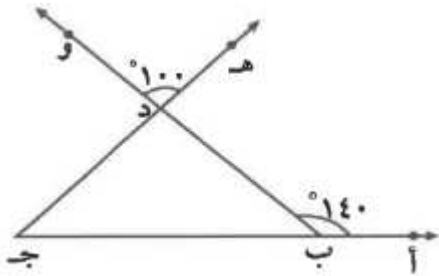
ق ( هـ ) =

السبب:

ق ( م س هـ ) =

السبب:

جهر ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل:

ق ( ج د ب ) =

السبب:

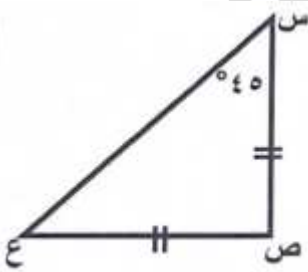
ق ( د ب ج ) =

السبب :

ق ( ج ) =

السبب

مبارك ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل:

ق (ع) =

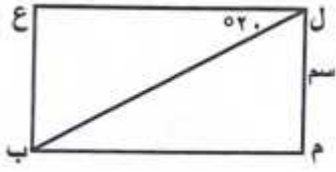
السبب:

ق (ص) =

السبب



مبارك ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل ( ل م ب ع ) مستطيل:

$$ع ب =$$

السبب:

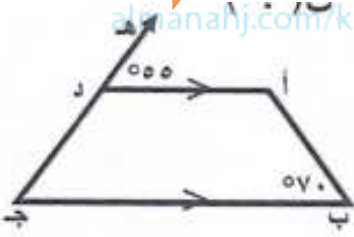
$$ق ( م ل ب ) =$$

السبب:

$$ق ( ل ب م ) =$$

السبب:

الاحمدي ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل : اد // ب ج اوجد ما يلي :

$$ق ( ا ) =$$

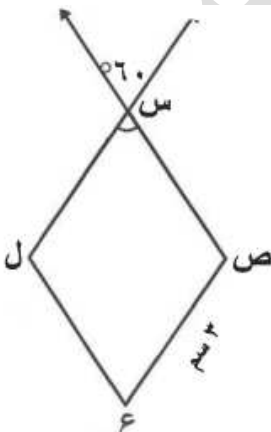
السبب:

$$ق ( ج ) =$$

السبب:

$$ق ( ا د ج ) =$$

الاحمدي ٢٣/٢٢



في الشكل المقابل س ص ع ل معين اوجد :

$$ق ( ص س ل ) =$$

السبب:

$$ق ( ع ) =$$

السبب:

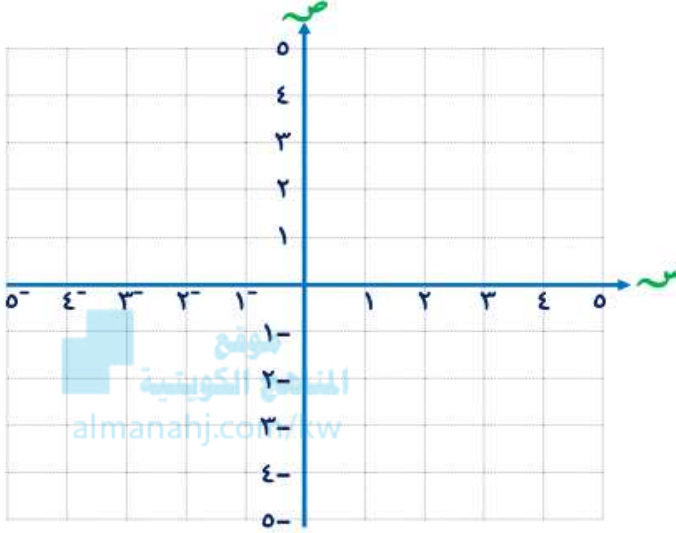
$$طول س ص =$$

السبب:

## الوحدة التاسعة : هندسه التحويلات

العاصمه ٢٣/٢٢

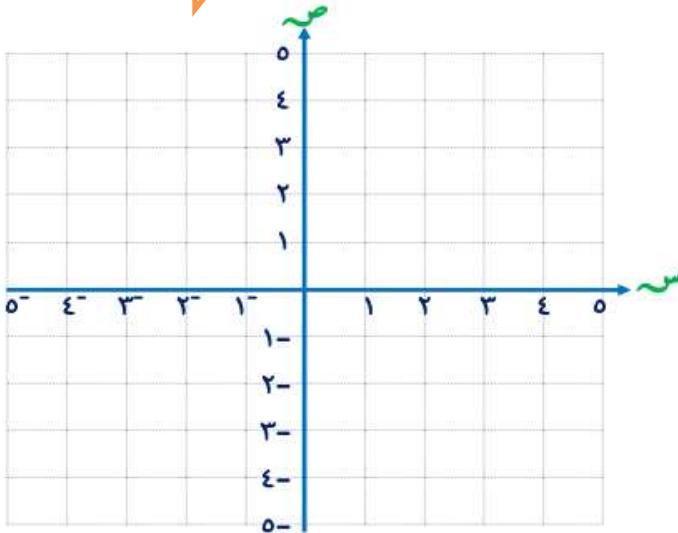
ارسم  $\Delta$  ل م ن الذي رؤوسه هي ل ( - ٢ , ٤ ) ، م ( - ٤ , ٢ ) ، ن ( - ١ , ١ ) ثم ارسم انعكاسه في محور الصادات



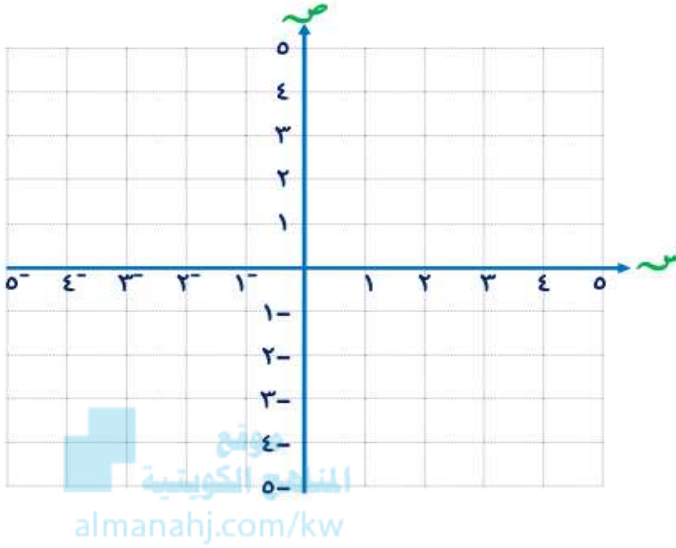
رؤوس  $\Delta$  د س ه هي : د ( ٣ , ٢ ) ، س ( - ١ , ٤ ) ، ه ( - ٣ , ١ )

حولي ٢٣/٢٢

- ارسم  $\Delta$  د س ه
- انشئ  $\Delta$  د س ه صورة  $\Delta$  د س ه بالإزاحة ٤ وحدات إلى الأسفل ثم ٣ وحدة يمين ٣

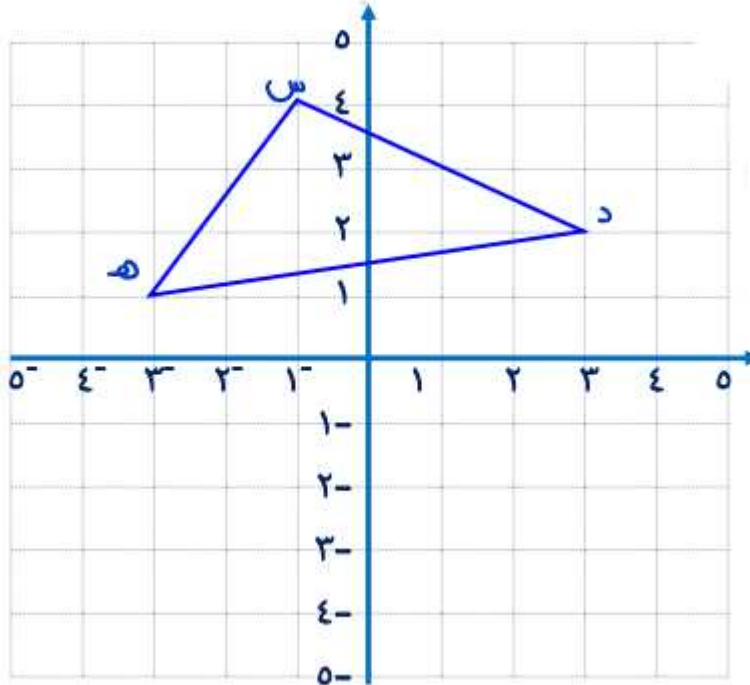


رؤوس  $\Delta$  س ص ع هي س(-٣, ٤), ص (٤, ٤), ع (١, ٢), أنشئ صورته  $\Delta$  س ص ع بالانعكاس في المحور السيني، عين احداثيات رؤوس  $\Delta$  س ص ع



أنشئ  $\Delta$  د س هـ بعمل انعكاس المثلث د س هـ في المحور السيني ثم عين احداثيات رؤوس  $\Delta$  د س هـ

الاحمدي ٢٣/٢٢



العاصمه ٢٣/٢٢

## الوحدة العاشرة : النسبة والتناسب

$$\text{حل التناسب : } \frac{٥}{٧} = \frac{٣٠}{س}$$

مبارك ٢٣/٢٢

$$\text{حل التناسب : } \frac{٢١}{٦} = \frac{٥}{١٣}$$

الاحمدي ٢٣/٢٢

$$\text{حل التناسب : } \frac{٥}{٣} = \frac{ص}{١٣}$$

العاصمه ٢٣/٢٢

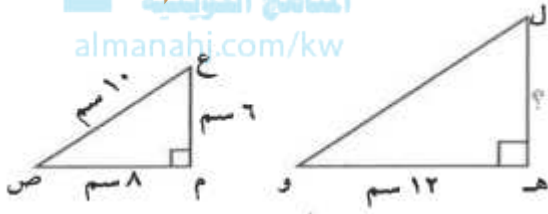
يشاهد خالد في ٢٥ ساعه ١٠ افلام وثائقية , اكتب معدل الوحدة لأفلام

اذا تقاضي ابراهيم مبلغ ٥٦٠ دينار مقابل عمله ٧٠ ساعه , فما معدل ما يتقاضاه في الساعه الواحدة

الاحمدي ٢٣/٢٢

جهرا ٢٣/٢٢

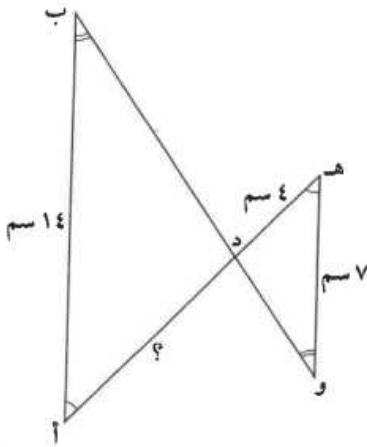
موقع  
المنهج الكويتية  
almanahi.com/kw



في الشكل المقابل  $\triangle L ه و \sim \triangle ع م ص$   
أوجد طول الضلع ل ه

حولي ٢٣/٢٢

في الشكل المقابل  $\triangle ه د و \sim \triangle أ د ب$  أوجد طول الضلع د أ



## الوحدة الحادي عشر : النسبة المئوية واستخداماتها

٢٥ % من س = ٤٠ ، أوجد قيمة س

عاصمه ٢٣/٢٢

اوجد قيمه س : ٤٠ % من س = ٢٨

الاحمدي ٢٣/٢٢

اوجد قيمه س : ٩٠ % من س = ٦٣

جهرا ٢٣/٢٢

حول الي نسبه مئويه :  $\frac{١٢}{٣٥}$

جهرا ٢٣/٢٢

عاصمه ٢٣/٢٢

احسب مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٢٤٠٠ دينار حال عليها الحول

جهر ٢٣/٢٢

احسب مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٣٠٠٠٠ دينار حال عليها الحول



جهر ٢٣/٢٢

أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ دينار ، أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة ،  
علما أن نسبة الزكاة يساوي  $\frac{1}{8}$

مبارك ٢٣/٢٢

وزع ميراث رجل قيمته ٤٨ ٠٠٠ دينار، بعد وفاته علي زوجته وولديه وابنتيه كما يلي :  
للزوجة الثمن من الميراث وحصه الولد ضعف حصه البنت ما المبلغ الذي حصل عليه  
كل من الورثة

فروانيه ٢٣/٢٢

**الوحدة الثانية عشر : الاحتمال**

مجموعة بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠ افترض أنك اخترت بطاقة بطريقة عشوائية  
أوجد احتمال كل مما يلي:

- ل ( ظهور العدد ١ ) =
- ل ( ظهور العدد ١٢ ) =
- ل ( ظهور عدد فردي ) =
- ل ( ظهور عدد أصغر من ١٢ ) =

الاحمدي ٢٣/٢٢

في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ، ثم حجر نرد منتظم ، أكمل  
عدد النواتج الممكنة :

حدد نوع الأحداث في كل مما يلي ( بسيط ، مركب ، مؤكد ، مستحيل )  
ظهور كتابه و عدد أولي =  
ظهور صورة و العدد ٤ =  
ظهور صورة و العدد ٨ =  
ظهور صورة أو كتابة و عدد أصغر من ٧ =

الاحمدي ٢٣/٢٢

في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، أوجد كل مما يلي:  
النواتج الممكنة :

عدد النواتج :

ل ( ظهور عدد زوجي ) :

ل ( ظهور العدد ٤ ) :



في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة ، أوجد كل مما يلي:

ل ( ظهور عدد اصغر من ٧ ):

ل ( ظهور عدد زوجي ):

ل ( ظهور العدد ٥ ) :

ل ( عدم ظهور العدد ٤ ) :

ل ( ظهور العدد اصغر من ٦ ) :

خاص ٢٣/٢٢

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw