

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



فاطمة العطية

الملف مراجعة اختبار تقويمي ثاني مع نماذج اختبارات مهمة

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الأول

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 الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018</a>	2
<a href="#">طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">حل كامل كتاب الرياضيات</a>	4
<a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018</a>	5

2

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw



# مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن مع نماذج اختبارات ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ أ. فاطمة العطية

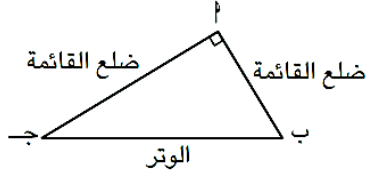
المراجع:

١. وزارة التربية - دولة الكويت. كتاب الرياضيات للصف الثامن

(الطبعة ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

٢. المذكرة غير مخصصة للبيع

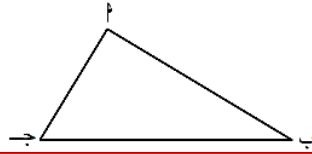
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )



**نظرية فيثاغورث** في المثلث القائم الزاوية يكون مربع طول الوتر مساوياً لمجموع مربعي طولي الضلعين الآخرين .

$$\Delta \text{ ا ب ج قائم الزاوية في } \text{ا} \Leftarrow (\text{ب ج})^2 = (\text{ا ب})^2 + (\text{ا ج})^2$$

**عكس نظرية فيثاغورث** إذا كان مربع طول الضلع الأطول في مثلث مساوياً لمجموع مربعي طولي الضلعين الآخرين ، فإن هذا المثلث قائم الزاوية وتكون الزاوية القائمة هي المقابلة للضلع الأطول .



**بالرموز :**  
إذا كان  $(\text{ب ج})^2 = (\text{ا ب})^2 + (\text{ا ج})^2$  ، فإن  $\Delta \text{ ا ب ج قائم الزاوية في } \text{ا}$  .

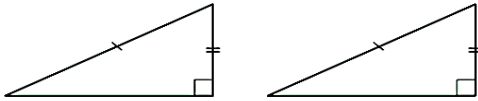
لأي مثلث  $\Delta \text{ ا ب ج}$  حيث  $\text{ا ج}$  الضلع الأكبر طولاً يكون :

- $(\text{ا ج})^2 = (\text{ا ب})^2 + (\text{ا ج})^2 \Leftrightarrow \Delta \text{ ا ب ج قائم الزاوية في } \text{ب}$  .
- $(\text{ا ج})^2 > (\text{ا ب})^2 + (\text{ا ج})^2 \Leftrightarrow \Delta \text{ ا ب ج حاد الزوايا}$  .
- $(\text{ا ج})^2 < (\text{ا ب})^2 + (\text{ا ج})^2 \Leftrightarrow \Delta \text{ ا ب ج منفرج الزاوية في } \text{ب}$  .

يتطابق المثلثان إذا تطابق كل ضلع في أحدهما مع نظيره في المثلث الآخر .

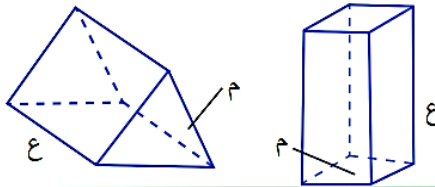
يُعبّر عن ذلك ( ضلع ، ضلع ، ضلع ) ويُرمز إليها ( ض . ض . ض )

يتطابق مثلثان قائم الزاوية إذا تطابق وتر وضلع في أحدهما مع نظائرها في المثلث الآخر ، ويُعبّر عن ذلك ( زاوية قائمة ، وتر ، ضلع ) ويُرمز إليها ( و . ض )



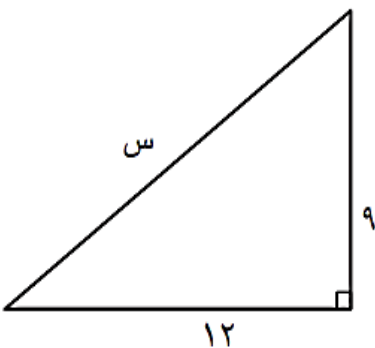
مساحة المنطقة المربعة =  $ل \times ل = ل^2$   
مساحة المنطقة المستطيلة =  $ل \times ض$   
مساحة المنطقة الدائرية =  $\pi \text{ نق}^2$   
حجم المكعب =  $ل \times ل \times ل = ل^3$   
حجم شبه المكعب =  $ل \times ض \times ع$

حجم المنشور القائم ( ح ) هو ناتج ضرب مساحة القاعدة ( م ) في الارتفاع ( ع ) .



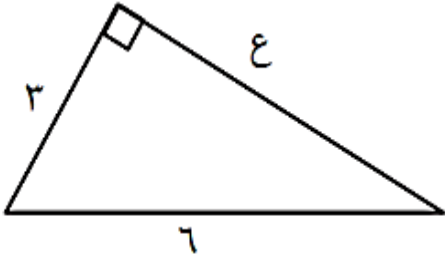
$$ح = م \times ع$$

السؤال الأول :- أوجد قيمة المجهول :-



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال الثاني :- أوجد قيمة المجهول :-

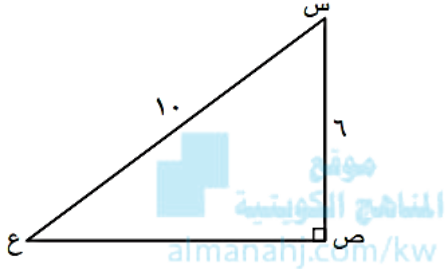


السؤال الثالث :-

س ص ع مثلث قائم الزاوية في ص ، وفيه :

س ص = ٦ وحدات طول ، س ع = ١٠ وحدات طول .

أوجد ص ع .



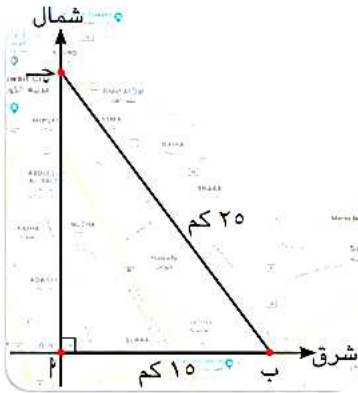
السؤال الرابع :-

إذا كانت المدينة ( ب ) تقع شرق المدينة ( أ ) بمسافة

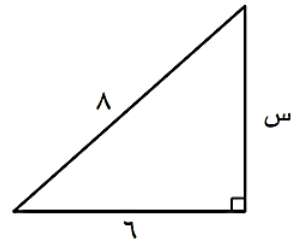
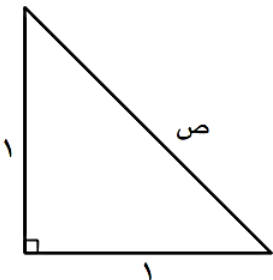
١٥ كم ، وكانت المدينة ( ج ) تقع شمال المدينة ( أ )

بحيث تبعد عن المدينة ( ب ) مسافة ٢٥ كم ،

فأوجد المسافة بين المدينتين ( أ ) ، ( ج ) .



السؤال الخامس :- أوجد قيمة المجهول في كل مما يلي :-



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

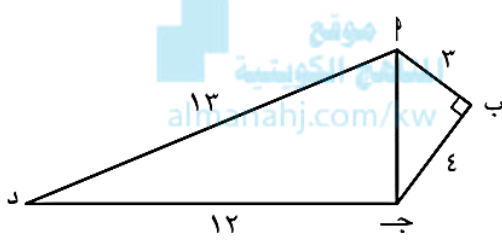
السؤال السادس :- في الحالات التالية ، حدّد نوع المثلث بالنسبة إلى زواياه :-

٥ وحدات طول ،  
٧ وحدات طول ،  
٩ وحدات طول

٥ وحدات طول ،  
٥ وحدات طول ،  
٧ وحدات طول

٥ وحدات طول ،  
١٢ وحدة طول ،  
١٣ وحدة طول

السؤال السابع :-



في الشكل المقابل :  $\angle ب = 90^\circ$  ،

$ب = ٣$  وحدات طول ،  $ج-د = ٤$  وحدات طول ،

$ج-د = ١٢$  وحدة طول ،  $د = ١٣$  وحدة طول .

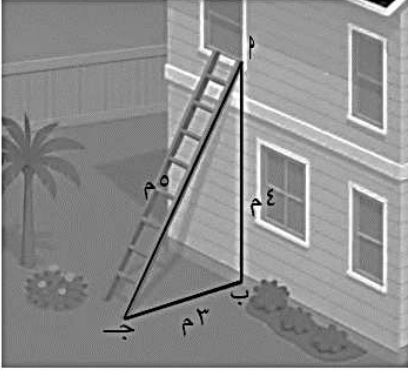
أوجد طول  $أ-ج$  ، ثم أثبت أنّ  $\Delta د-ج-ب$  قائم الزاوية .

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال الثامن :-

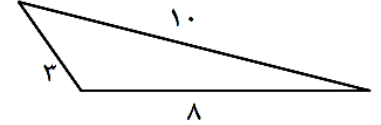
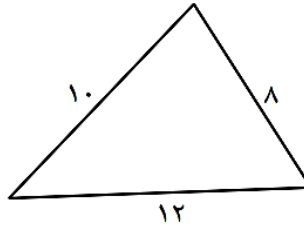
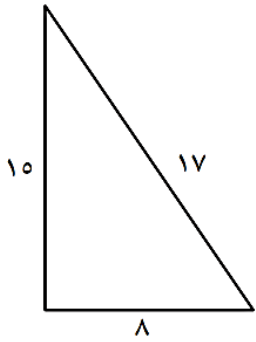
سَلَم طوله ٥ أمتار يرتكز على حائط رأسي ، بحيث تبعد قمّته عن سطح الأرض بمقدار ٤ أمتار ،  
وتبعد قاعدة السَلَم عن الحائط ٣ أمتار .

أثبت أنّ  $\Delta$  ب ج قائم الزاوية .



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

السؤال التاسع :- في كلّ ممّا يلي ، حدّد نوع المثلث بالنسبة إلى زواياه :

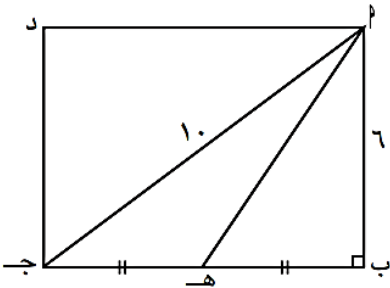


السؤال العاشر :- ا ب ج د مستطيل فيه :

ا ج = ١٠ وحدات طول ، ا ب = ٦ وحدات طول ،

هـ منتصف ب ج . أوجد بالبرهان طول كلّ من :

ب ج ، ب هـ ، ا هـ .

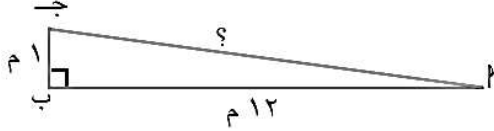


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال الحادي عشر :-

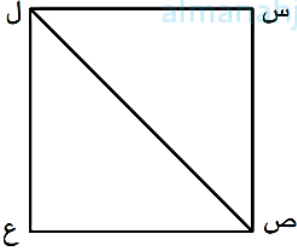


تحرص جميع مؤسسات الدولة إلى توفير مسار آمن ومناسب لذوي الهمم وفق معايير الأمن والسلامة العالمية . ما طول مسار الكرسي المتحرك الموضَّح في الشكل المقابل بالأمتار ؟



موقع  
الناصح الكويتية  
almanhaj.com/kw

السؤال الثاني عشر :-



تبلغ مساحة فناء مربع الشكل ٨١ وحدة مربعة ، ويتضمَّن ممراً قطرياً .  
أ) أوجد طول ضلع الفناء .

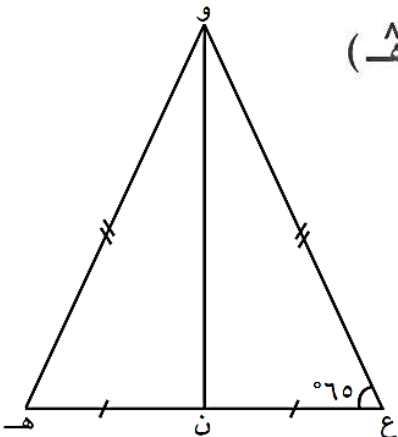
ب) أوجد طول الممرّ القطري .

السؤال الثالث عشر :-

يُعتبر جسر ( ميلو ) في فرنسا أطول جسر معلق في العالم ، وهو تحفة هندسية حيث يعتمد تصميمه على المثلثات المتطابقة . إذا علم أنّ :

$$\overline{ع ن} \cong \overline{ه ن} ، \overline{ع و} \cong \overline{ه و} ، \hat{ع} = 65^\circ$$

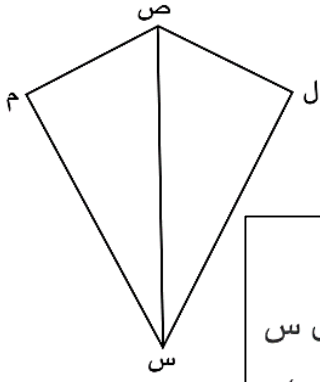
فأثبت أنّ :  $\Delta ع ن و \cong \Delta ه ن و$  ، ثم أوجد  $\hat{ه}$



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال الرابع عشر :-

خلال الاحتفال بالأعياد الوطنية لدولة الكويت ، يُطلق فريق الكويت للطائرات الورقية عددًا من الطائرات بألوان علم البلاد .  
يوضح الشكل المقابل شكل إحدى الطائرات الورقية .



فأثبت أن :

إذا علم أن :  $\overline{ص م} \cong \overline{ص ل}$  ،  $\overline{م س} \cong \overline{ل س}$

(١)  $\Delta ص م س \cong \Delta ص ل س$

(٢)  $\overleftarrow{ص س}$  ينصف (ل ص م)



almanahj.com/kw

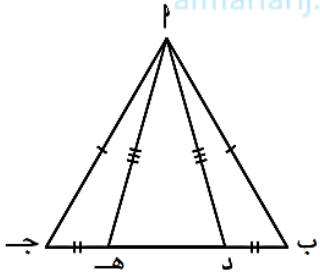
السؤال الخامس عشر :-

في الشكل المقابل :

$\overline{أ ب} \cong \overline{أ ج}$  ،  $\overline{أ د} \cong \overline{أ هـ}$  ،  $\overline{ب د} \cong \overline{ج هـ}$

أثبت أن : (١)  $\Delta أ ب د \cong \Delta أ ج هـ$

(٢)  $\hat{ب أ د} \cong \hat{ج أ هـ}$



السؤال السادس عشر :-

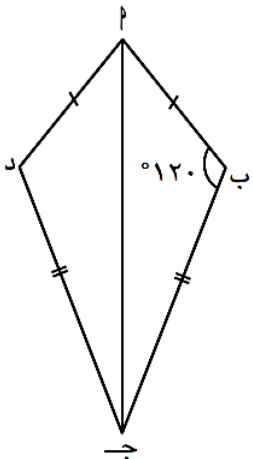
الشكل المقابل أ ب ج د شكل رباعي فيه

$\hat{أ ب} = \hat{أ د}$  ،  $\hat{ب ج} = \hat{ج د}$  ،  $\hat{ب} = \hat{د} = 120^\circ$

أثبت أن : (١)  $\Delta أ ب ج \cong \Delta أ د ج$

(٢)  $\hat{أ د ج} = 120^\circ$

(٣)  $\overline{أ ج}$  منصف (ب أ د)

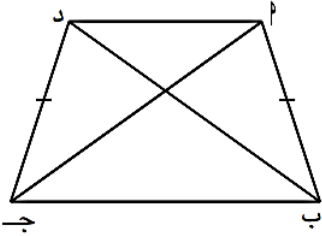


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال السابع عشر :- ا ب ج د شبه منحرف متطابق الضلعين .

أثبت أن :  $\Delta$  ا ب ج  $\cong$   $\Delta$  د ج ب .

( علمًا بأن قطري شبه المنحرف المتطابق الضلعين متطابقان ) .

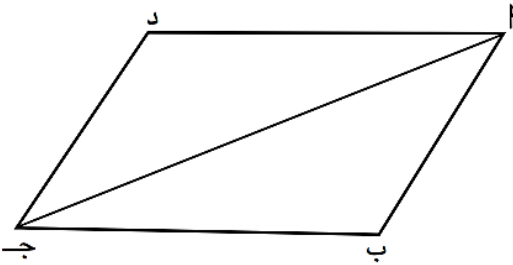


موقع  
المنهاج الكويتية

almanahj.com/kw

السؤال الثامن عشر :- متوازي أضلاع ا ب ج د ، ا ج قطر فيه .

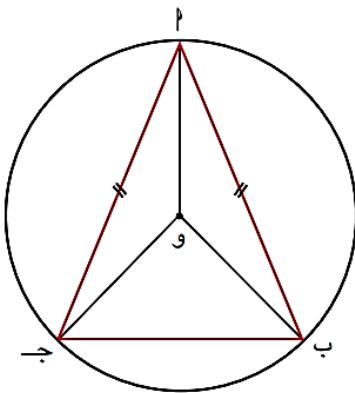
أثبت أن :  $\Delta$  ا ب ج  $\cong$   $\Delta$  ج د ا .



السؤال التاسع عشر :- في الشكل المقابل ، دائرة مركزها و ،

$\overline{ا ب} \cong \overline{ا ج}$  .

أثبت أن :  $\Delta$  ا ب و  $\cong$   $\Delta$  ا ج و .



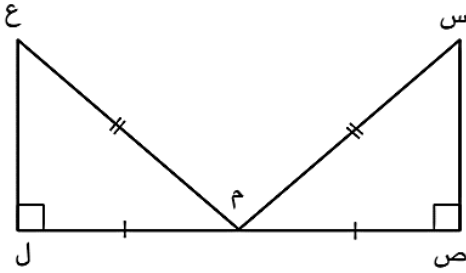
تذكّر



أنصاف أقطار الدائرة متطابقة .

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال العشرون :- في الشكل المقابل، برهن أن:  $\Delta س ص م \cong \Delta ع ل م$ .



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

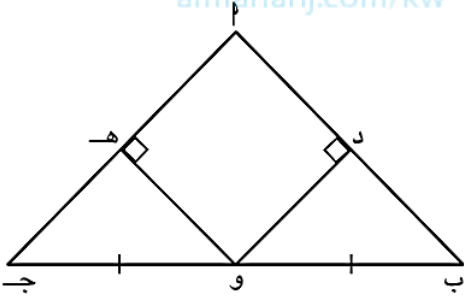
السؤال الحادي والعشرون :- في الشكل المقابل:

أدوه مربع، ب و = ج و .

أثبت أن:

(١)  $\hat{ب} \cong \hat{ج}$

(٢)  $\Delta ا ب ج$  متطابق الضلعين .

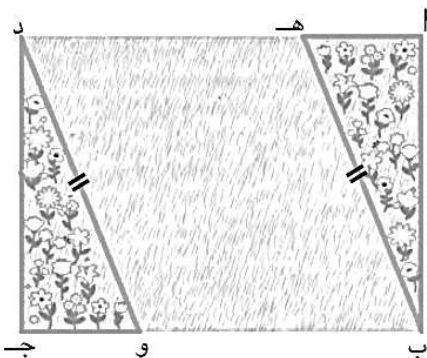


السؤال الثاني والعشرون :-

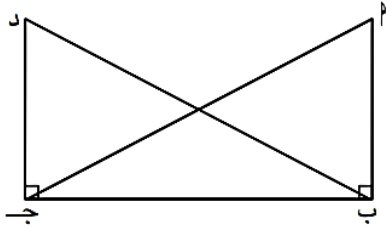
في الشكل المقابل مخطَّط لحديقة على شكل مستطيل،  
يُراد زراعة أزهار في حوضين على شكل مثلَّنين .

أثبت أن حوضي الأزهار متطابقان،

موظِّفًا المعطيات الموجودة على الرسم .



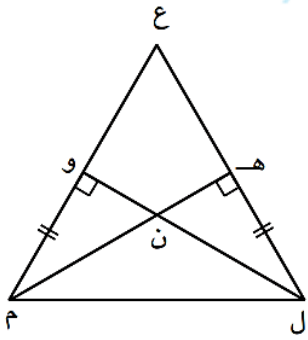
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )



السؤال الثالث و العشرون :-

في الشكل المقابل :  $\overline{AB} \perp \overline{CD}$  ،  $\overline{AD} \perp \overline{BC}$  ،  $\overline{AB} = \overline{CD}$  ،  
أثبت أن :  $\hat{A} \cong \hat{C}$  .

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw



السؤال الرابع و العشرون :-

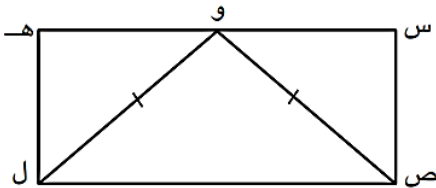
في الشكل المقابل :

أثبت أن :  $\triangle ENL \cong \triangle KML$  و  $\triangle EKL \cong \triangle KLM$   
 $\overline{EN} \cong \overline{KM}$

السؤال الخامس و العشرون :-

في الشكل المقابل :

س ص ل هـ مستطيل ، و ص ل مثلث متطابق الضلعين .  
وظّف التطابق لإثبات أن : و منتصف س هـ .

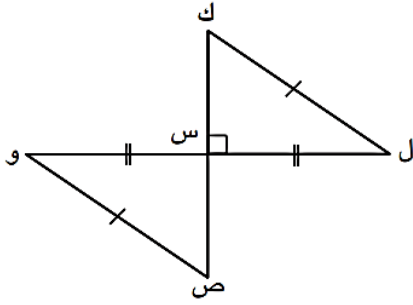


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال السادس و العشرون :-

في الشكل المقابل :

برهن أن :  $\Delta ك ل س \cong \Delta ص و س$



almanahj.com/kw

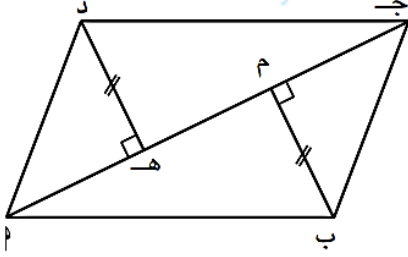
السؤال السابع و العشرون :-

صمّم عبد الكريم لوحة من الفسيفساء كما في الشكل المقابل ،

وأراد إثبات أن :  $\Delta ج م ب$  ،  $\Delta ا هـ د$  متطابقان .

ساعده على إثبات ذلك .

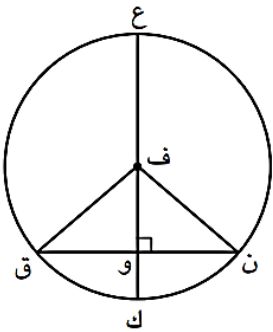
( علمًا بأن الشكل جـ ب ا د متوازي أضلاع )



السؤال الثامن و العشرون :-

دائرة مركزها ف ، ع ك  $\perp$  ن ق .

وظّف التطابق لإثبات أن : و منتصف ن ق .

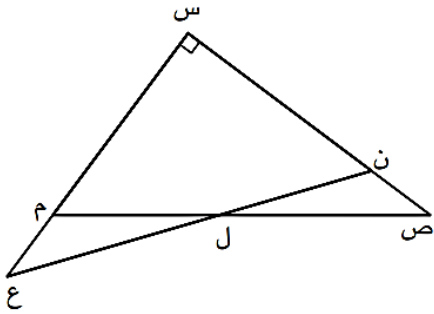


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال التاسع و العشرون :- في الشكل المقابل : إذا كان  $س ن = س م$  ،  $ن ع = ص م$  ،

$س ع \perp س ص$  ،

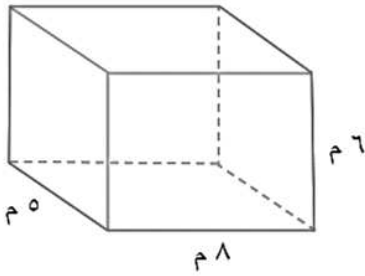
فأثبت أن :  $\Delta س ص م \cong \Delta س ع ن$  .



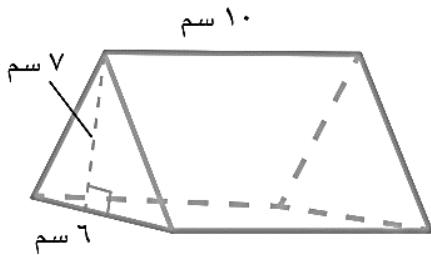
almanahi.com/kw

السؤال الثلاثون :-

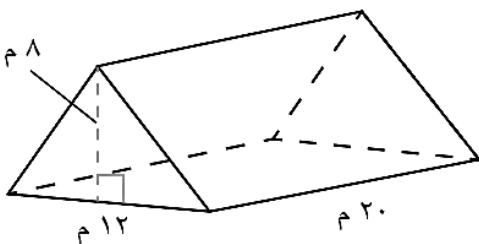
أوجد حجم المنشور الرباعي القائم المبين في الشكل المجاور .



السؤال الحادي و الثلاثون :- أوجد حجم المنشور الثلاثي القائم المبين في الشكل المجاور .

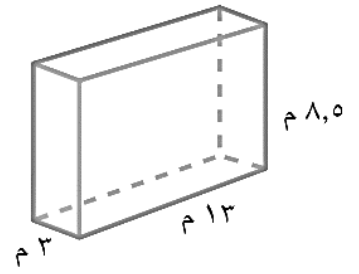
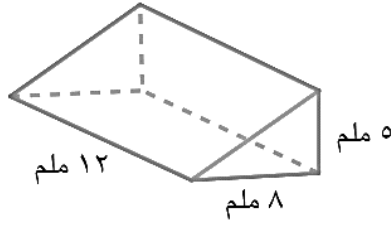
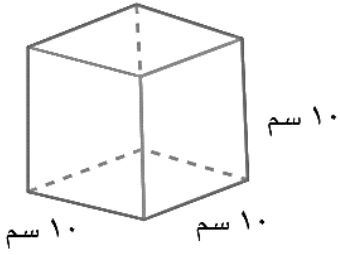


السؤال الثاني و الثلاثون :- أوجد حجم المنشور الثلاثي القائم المبين في الشكل المجاور .

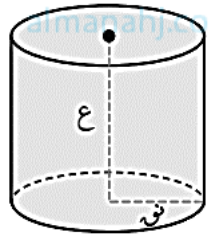


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال الثالث و العشرون :- أوجد حجم كل منشور قائم مما يلي :-



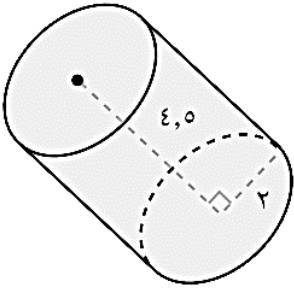
موقع  
الناصح الكتبتية  
almanhaj.com/kw



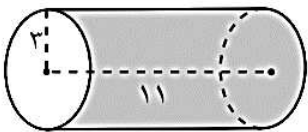
حجم الأسطوانة الدائرية القائمة ( ح )  $ع \times م =$   
 $ع \times \pi \times ر^2 =$

السؤال الرابع و الثلاثون :- أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة المبينة في الشكل المجاور :

( باعتبار أن  $\pi = 3,14$  )

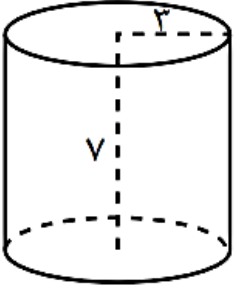


السؤال الخامس و الثلاثون :- أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة :-  
إستخدام  $\pi = 3,14$

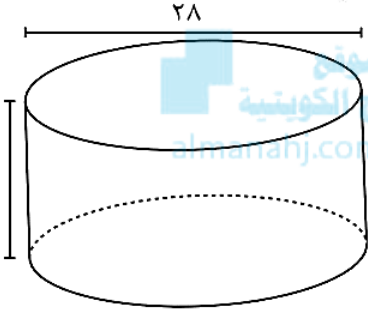


مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

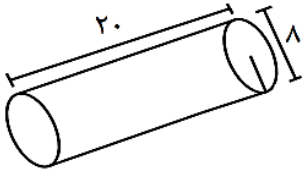
السؤال السادس و الثالثون :- أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة : ( باعتبار أن  $\frac{22}{7} = \pi$  )



السؤال السابع و الثالثون :- أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة :- استخدام  $\frac{22}{7} = \pi$



السؤال الثامن و الثالثون :- أوجد حجم الأسطوانة الدائرية القائمة : ( باعتبار أن  $\pi = 3,14$  )

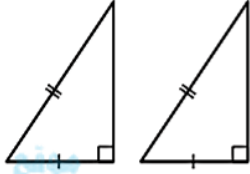
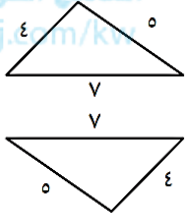


السؤال التاسع و الثالثون :- صومعة ( مخزن ) للجلال على شكل أسطوانة دائرية قائمة ارتفاعها ٩ أمتار ، وطول قطر قاعدتها ٤,٢ أمتار ، كم عدد الأمتار المكعبة التي يمكن للصومعة تخزينها ، مقربًا الناتج إلى أقرب م<sup>٣</sup> ؟ ( باعتبار أن  $\pi = 3,14$  )

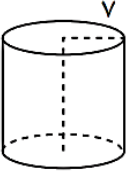
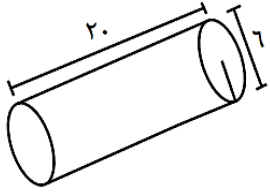
مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن

بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

السؤال الأربعون :- ظلُّ  أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلُّ  ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	المثلث الذي أطوال أضلعه ٣ وحدات طول ، ٦ وحدات طول ، ٥ وحدات طول مثلث قائم الزاوية .	<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	
٢	إذا كان حجم أسطوانة دائرية قائمة يساوي ٩٩ وحدة مكعبة ، فإن حجم المخروط المشترك معها بالقاعدة والارتفاع يساوي ٣٣ وحدة مكعبة .	<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	
٣	في الشكل المقابل المثلثان متطابقان بحالة ( قائمة ، ضلع ، وتر )		<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب
٤	في الشكل المقابل المثلثان متطابقان بحالة ( ضلع ، ضلع ، ضلع )		<input type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب

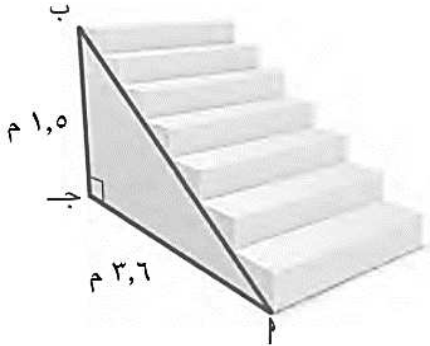
السؤال الحادي و الأربعون :- لكل بندٍ أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلُّ الإجابة الصحيحة :

١	حجم الأسطوانة الدائرية القائمة في الشكل المقابل = ( اعتبر $\frac{22}{7} = \pi$ ) ٢٣١٠ وحدة مكعبة ( أ ) ١٥٤ وحدة مكعبة ( ب ) ٤٧ وحدة مكعبة ( ج ) ١٥ وحدة مكعبة ( د )	
٢	حجم الأسطوانة الدائرية القائمة في الشكل المقابل = ٣,١٤ وحدة مكعبة ( أ ) ٥٦٥,٢ وحدة مكعبة ( ب ) ٢٠ وحدة مكعبة ( ج ) ١٢٠ وحدة مكعبة ( د )	
٣	تحدد كل مجموعة من الأعداد الآتية أطوال أضلاع مثلث . حدّد المجموعة التي لا تناسب المجموعات الأخرى . ٧,٥,٣ ( ب ) ١٠,٨,٦ ( د ) ٥,٤,٣ ( أ ) ٢٥,٢٠,١٥ ( ج )	( اعتبر $\pi = 3,14$ )

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن  
بنود الاختبار ( ١ - ٣ ) ، ( ٣ - ٣ ) ، ( ٦ - ٣ ) ، ( ٧ - ٣ )

تابع : السؤال الحادي و الأربعون :- لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

٤ إذا كان ارتفاع سلم منزل هو ١,٥ م ، وقاعدته ٣,٦ م كما هو موضح في الشكل ، فما البعد بين النقطتين : أ ، ب ؟



ب) ٣,٣ م

أ) ٣,٩ م

د) ٥ م

ج) ٣ م

٥ إحداثيًا النقطة د هما :



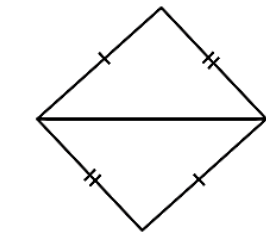
ب) (٨، ٦)

أ) (٦، ٨)

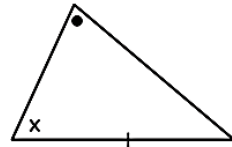
د) (٨، ١٠)

ج) (١٠، ٨)

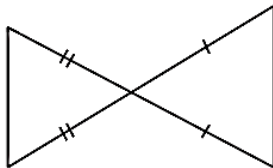
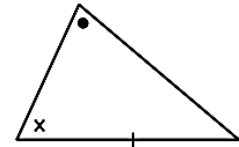
٦ المثلثان المتطابقان بحالة ( ضلع ، ضلع ، ضلع ) هما :



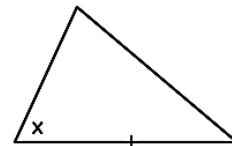
ب



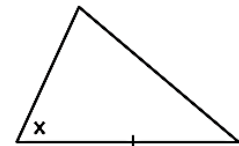
أ



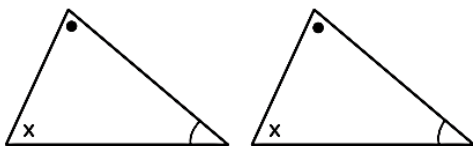
د



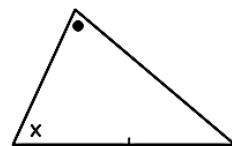
ج



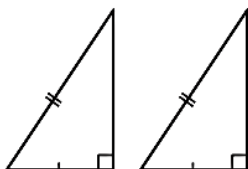
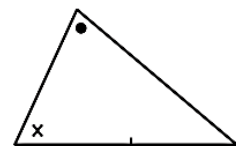
٧ المثلثان المتطابقان بحالة ( قائمة ، ضلع ، وتر ) هما :



ب



أ



د



ج



نموذج اختبار ( ١ )

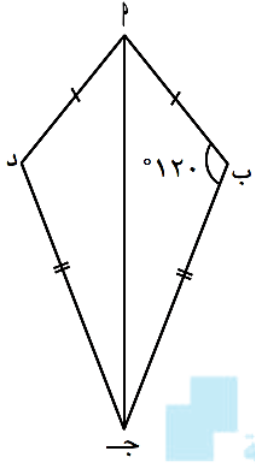
التقويمي الثاني للصف الثامن

الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

٨ درجات

الاسم :

الصف : ٨ /



السؤال الأول :- الشكل المقابل ا ب ج د شكل رباعي فيه

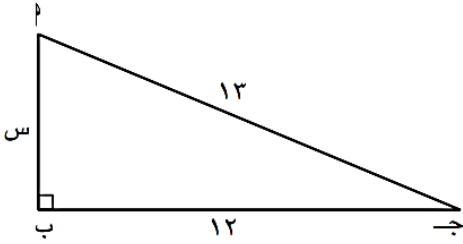
ا ب = ا د ، ب ج = ج د ،  $\angle ب = 120^\circ$

أثبت أن :  $\Delta ا ب ج \cong \Delta ا د ج$  (١)

(٢)  $\angle ا د ج = 120^\circ$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahi.com/kw

السؤال الثاني :- أوجد طول ضلع القائمة في المثلث القائم ا ب ج المرسوم أمامك :

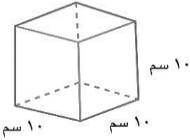


السؤال الثالث :- ظلل  أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل  ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(١) المثلث الذي أطوال أضلعه ٣ وحدات طول ، ٦ وحدات طول ، ٥ وحدات طول مثلث قائم الزاوية .

أ  ب

السؤال الرابع :- لكل بندٍ أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :



١ حجم المنشور في الشكل المقابل =

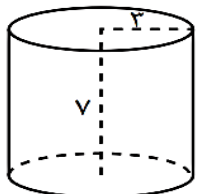
( أ ) ٣٠ سم<sup>٣</sup> ( ب ) ١٠٠٠ سم<sup>٣</sup> ( ج ) ٣٠٠ سم<sup>٣</sup> ( د ) ١٠٠ سم<sup>٣</sup>

( باعتبار أن  $\pi = \frac{22}{7}$  )

٢ حجم الأسطوانة الدائرية القائمة في الشكل المقابل =

( أ ) ١٩٨ وحدة مكعبة ( ب ) ١٥٤ وحدة مكعبة

( ج ) ٤٧ وحدة مكعبة ( د ) ١٥ وحدة مكعبة



نموذج اختبار ( ٢ )

التقويمي الثاني للصف الثامن

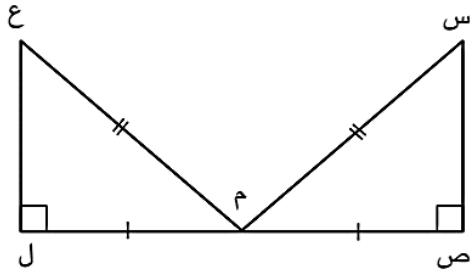
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

٨ درجات

الاسم :

الصف : ٨ /

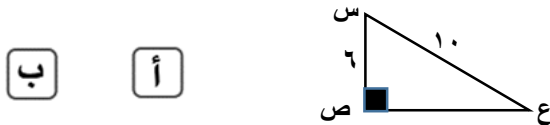
السؤال الأول :- في الشكل المقابل، برهن أن:  $\Delta س ص م \cong \Delta ع ل م$ .



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahi.com/kw

السؤال الثاني :- أثبت أن:  $\Delta ا ب ج$  قائم الزاوية، حيث  $ا ب = ٧$  وحدات طول،  $ا ج = ٢٤$  وحدة طول،  $ب ج = ٢٥$  وحدة طول.

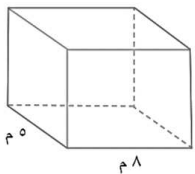
السؤال الثالث :- ظلل  أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل  ب إذا كانت العبارة غير صحيحة:



(١) في الشكل المقابل:  $ص ع = ٨$  وحدة طول

أ  ب

السؤال الرابع :- لكل بندٍ أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الإجابة الصحيحة:



حجم المنشور في الشكل المقابل =

(أ)  $١٩ \text{ سم}^٣$  (ب)  $١٠٠٠ \text{ سم}^٣$  (ج)  $٢٤٠ \text{ سم}^٣$  (د)  $١٠٠ \text{ سم}^٣$

(باعتبار أن  $\pi = ٣,١٤$ )

حجم الأسطوانة الدائرية القائمة في الشكل المقابل =

(أ)  $٣,١٤$  وحدة مكعبة (ب)  $١٠٠٤,٨$  وحدة مكعبة

(ج)  $٢٠$  وحدة مكعبة (د)  $١٢٠$  وحدة مكعبة

