

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف اختبار على الوحدة التاسعة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

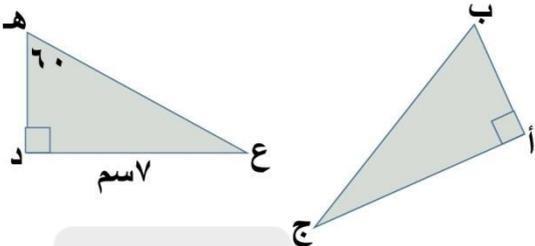
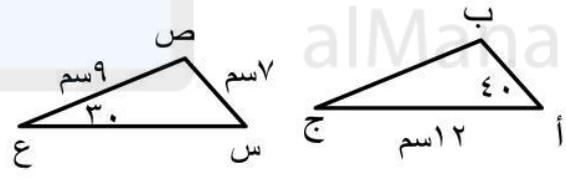
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مراجعة نهائية للمادة</a>	1
<a href="#">اختبار قصير أول</a>	2
<a href="#">اختبار قصير ثالث مع نموذج الحل</a>	3
<a href="#">شرح درس التعرف على التماثل الخطي</a>	4
<a href="#">حل تمارين درس التماثل والتماثل الدوراني</a>	5

اختبار الرياضيات الوحدة التاسعة للصف السابع الأساسي

مدرسة دوت للتعليم الأساسي

الدرجة	السؤال	م
2	 <p>من خلال الرسم اذا علمت ان المثلثان متطابقان المطلوب فيما يلي :</p> <p>أ) حدد وتر كل مثلث الوتر في المثلث الأول هو..... الوتر في المثلث الثاني هو.....</p> <p>ب) طول أ ج = ..... قياس الزاوية ب ج أ = ..... مع ذكر السبب .....</p>	1
2	 <p>المثلث أ ب ج يطابق المثلث س ص ع ، أوجد :</p> <p>(١) طول <math>\overline{أب}</math> ، طول <math>\overline{س ع}</math> (٢) قياس الزاوية (س ص ع) الإجابة :</p> <p>(١) طول <math>\overline{أب}</math> = ..... (٢) طول <math>\overline{س ع}</math> = ..... (٢) ق(س ص ع) = .....</p>	2

للمثلث متطابق الضلعين ثلاث  
خطوط تماثل



يقول أحمد :



1

(أ) هل ما قاله أحمد صحيح ؟

غير صحيح

صحيح

(ب) فسر كيف توصلت الى الاجابة مستعينا بالرسم



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية  
الرتبة الدورانية لشكل المقابل تساوي .....

في الشكل المقابل

1

alManahj.com/om

حوظ الإجابة الصحيحة :

عدد خطوط التماثل للشكل التالي :



1

٤

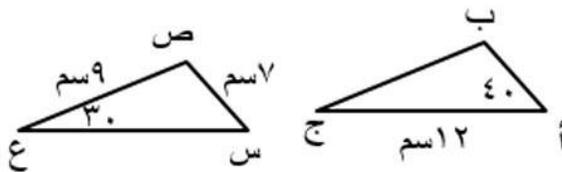
٣

٢

١

المثلث أ ب ج يطابق المثلث س ص ع ، أوجد :

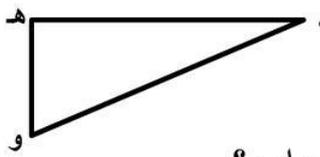
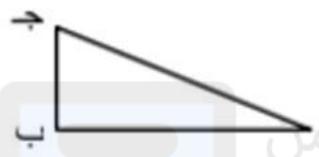
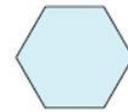
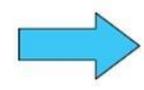
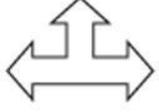
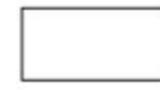
2

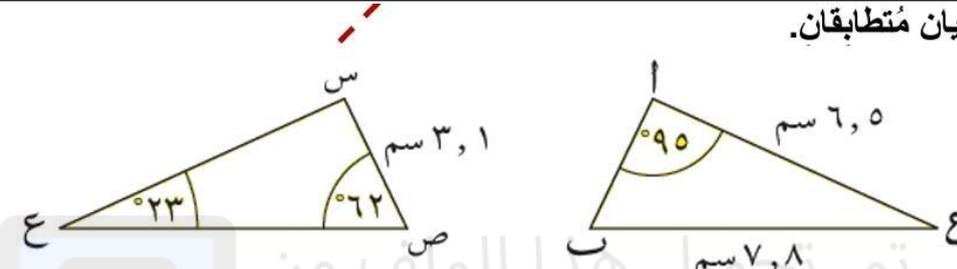
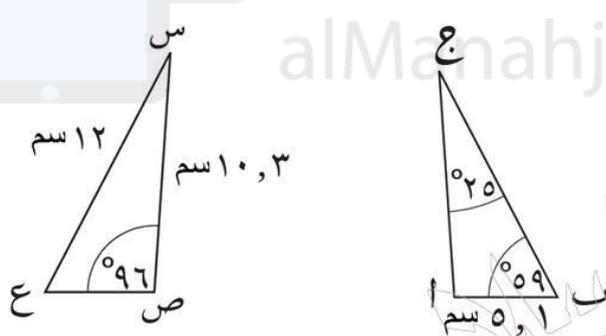


(١) طول س ص = \_\_\_\_\_

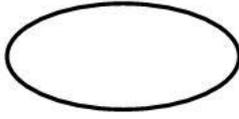
(٢) طول أ ب = \_\_\_\_\_

(٣) قياس الزاوية (ب ج أ) = \_\_\_\_\_

1	<p>يقول سالم :  </p> <p>هل ما يقوله سالم صواب ؟  <input type="checkbox"/> صواب <input type="checkbox"/> غير صواب</p> <p>فسر إجابتك</p>	7
1	<p>اكتب وتر المثلث القائم المقابل  </p>	8
2	<p>الشكلان المجاوران متطابقان.  (أ) ما الضلع الذي يتناظر مع الضلع وه ؟  .....  (ب) ما الزاوية المتناظرة مع (ا ح ج) ؟  .....</p>	9
1	<p>اكتب عدد خطوط التماثل لكل شكلٍ من الأشكال التالية:  (أ)  (ب)  (ج)  (د) </p>	10
1	<p>حوط الأشكال التي يكون لها حطين من خطوط التماثل      </p>	11

2	<p>حَوِّط اسم المَضَلَعِ الرِّبَاعِيِّ الخَاصِّ الَّذِي يَنْطَبِقُ عَلَيْهِ الوَصْفُ التَّالِي: كلُّ أضلاعِي لها نفس الطول، وأقطاري متعامدة وتنصف كلَّ منها الآخر، والزوايا المتقابلة فيِّ متساوية ، ولديَّ رتبة تماثل دوراني قدرها ٢</p> <p>المربع      المعين      المستطيل      شبه المنحرف</p>	12
2	<p>المُثلَّثانِ التَّالِيانِ مُتطابِقانِ.</p>  <p>طولَ <math>اب =</math> قياس زاوية <math>س =</math></p>	13
2	<p>المُثلَّثانِ التَّالِيانِ مُتطابِقانِ.</p>  <p>اكتب طولَ <math>(أ.ج)</math> اكتب قياسَ <math>(ب.أ.ج)</math></p>	14
1	<p>حَوِّط اسم المَضَلَعِ الرِّبَاعِيِّ الخَاصِّ الَّذِي يَنْطَبِقُ عَلَيْهِ الوَصْفُ التَّالِي: كلُّ أضلاعِي لها نفس الطول، وأقطاري متعامدة وتنصف كلَّ منها الآخر، ولديَّ رتبة تماثل دوراني قدرها ٤</p> <p>المربع      المعين      المستطيل      شبه المنحرف</p>	15

لكل من الأشكال الآتية خط تماثل واحد أو خطين :-



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

2

اكمل الجدول التالي :-

خط تماثل واحد	خطين تماثلين	الشكل

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج التعليمية

alMarahj.com/

صل بين العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني:

رتبة التماثل الدوراني  
قد،ها 2

خماسي منتظم

رتبة التماثل الدوراني  
قد،ها 1

متوازي أضلاع

رتبة التماثل الدوراني  
قدرها 4

مثلث مختلف الأضلاع

رتبة التماثل الدوراني  
قدرها 5

2

لي قطران متعامدان وينصف قطر واحد الآخر فمن أنا ؟

1

\_\_\_\_\_

2	<p>صل كل مسألة في العمود الأول بالإجابة المناسبة لها في العمود الثاني</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="264 203 544 293">(١) المربع</td> <td data-bbox="842 185 1315 331">(أ) لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 331 544 421">(٢) المعين</td> <td data-bbox="842 349 1315 495">(ب) لي أربعة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٤</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 465 544 555">(٣) متوازي الأضلاع</td> <td data-bbox="842 521 1315 667">(ج) ليس لي أي خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٢</td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 600 544 689">(٤) الخماسي المنتظم</td> <td></td> </tr> </table>	(١) المربع	(أ) لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥	(٢) المعين	(ب) لي أربعة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٤	(٣) متوازي الأضلاع	(ج) ليس لي أي خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٢	(٤) الخماسي المنتظم		19
(١) المربع	(أ) لي خمسة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٥									
(٢) المعين	(ب) لي أربعة خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٤									
(٣) متوازي الأضلاع	(ج) ليس لي أي خطوط تماثل ورتبة تماثل دوراني قدرها ٢									
(٤) الخماسي المنتظم										
1	<p>أكمل الفراغ التالي: الشكل الذي له زوجان من الأضلاع المتطابقة وخط تماثل واحد هو.....</p>	20								

ترسل الإجابات على الرابط

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeadu0nC2X53MgxxuzGUoMGtJ9CdtNBm6f9J3twmZAWpTB5FQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeadu0nC2X53MgxxuzGUoMGtJ9CdtNBm6f9J3twmZAWpTB5FQ/viewform?usp=sf_link)

انتهت الأسئلة مع خالص تمنياتي لكن بالنجاح و التفوق

1. أمل البادي