

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مذكرات الفلاح

الملف نموذج اختبار تقويمي أول غير مجاب

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف العاشر](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">ملخص</a>	1
<a href="#">مذكرة إثرائية محلولة من علًا مع مراعاة الدروس المعلقة</a>	2
<a href="#">عاشر رياضيات حل الاحصاء</a>	3
<a href="#">عاشر رياضيات نموذج إجابة اختبار</a>	4
<a href="#">عاشر 2</a>	5



قناة الفلاح للرياضيات

٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

الصف العاشر

الفصل الدراسي الثاني

نماذج الامتحان التقويمي الأول

بنود الاختبار

$$(٤ - ٦) + (٣ - ٦) + (٢ - ٦) + (١ - ٦)$$

الأسئلة الموضوعية : (١) ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

مركز الدائرة الخارجة التي تمر برؤوس المثلث الثلاثة هي نقطة تلاقي منصفات الزوايا الداخلية للمثلث. (أ) (ب)

(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(٢) في الشكل المقابل، إذا كان  $\widehat{ب د} = ١٤٠^\circ$ ، فإن  $\widehat{ب ج} =$

(د)  $١٢٤^\circ$

(ج)  $٥٦^\circ$

(ب)  $٥٠^\circ$

(أ)  $٧٠^\circ$



موقع  
المناهج الكويتية  
www.mnahej.com

السؤال المقالى :

في الشكل المقابل :

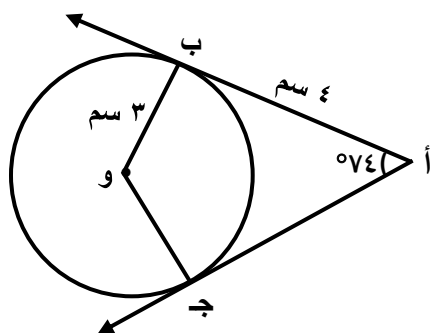
أ ب ، أ ج مماسان للدائرة التي مركزها  $O$  وعند ب ، ج ،  
أ ب = ٤ سم ، و ب = ٣ سم . ق ( ب أ ج ) =  $٧٤^\circ$

أوجد مع ذكر السبب :

(١) ق ( أ ب و ) .

(٢) ق ( ب و ج ) .

(٢) محيط الشكل أ ب و ج



الحل :

الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :

(أ) (ب)

قياس الزاوية المحيطية يساوي قياس الزاوية المركزية المشتركة معها في القوس نفسه

(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

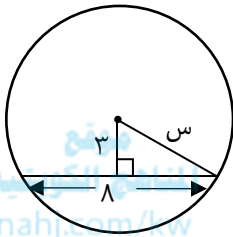
في الشكل المقابل : قيمة س تساوي :

(ب) ٥ سم

(أ) ٤ سم

(د) ١٠ سم

(ج) ٦ سم



almanahj.com/kw

السؤال المقالي :

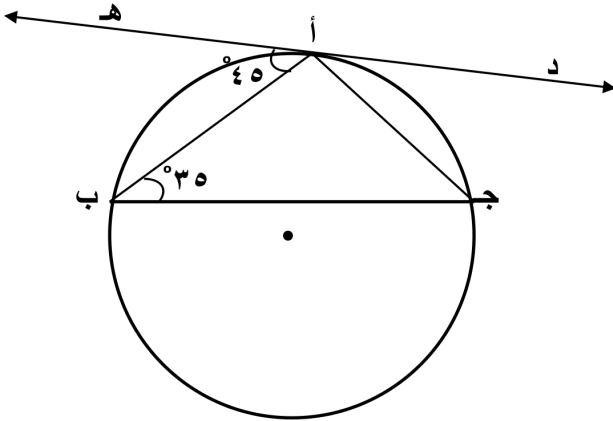
في الشكل المقابل : د ه مماساً للدائرة عند أ

ق(أ ب ج) = ٣٥° ، ق(ه أ ب) = ٤٥°

أوجد مع ذكر السبب :

(١) ق(ج أ ب) (٢) ق(أ ب) (٣) ق(ا ج ب)

الحل :



**السؤال الأول: (١) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة:**

(ب) (أ)

الأوتار المتطابقة في الدائرة على أبعاد متساوية من مركز الدائرة.

(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

في الشكل المقابل قيمة  $s =$ 

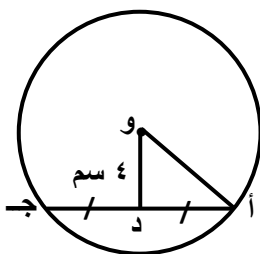
(د) ١٥

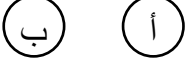
(ج) ١٠

(ب) ٩

(أ) ٨

موقع  
المنهج الكتبي  
almanahj.com/kw

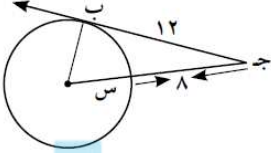
**السؤال الثاني:**في الشكل المقابل: دائرة مركزها  $و$ ،  $نق = ٥$  سم $ود = ٤$  سم،  $د$  منتصف  $أج$ .أوجد مع ذكر السبب طول  $أج$ .

**الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة :**

كل زاوية محيطية في دائرة تحصر نصف دائرة تكون زاوية قائمة.

**(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

إذا كان ج ب مماس للدائرة. فإن س =



(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

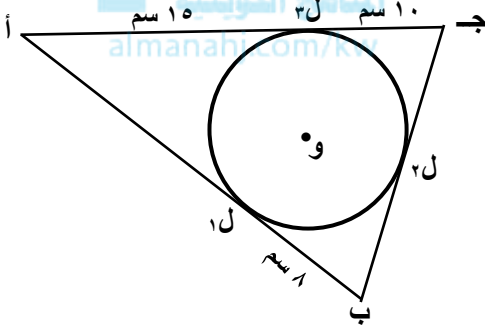
(أ) ٢

**السؤال المقالى :**

في الشكل المقابل :

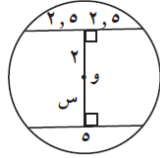
أ ج ، ب ج ، أ ب مماسات للدائرة التي مركزها و .

أوجد محيط المثلث أ ب ج .

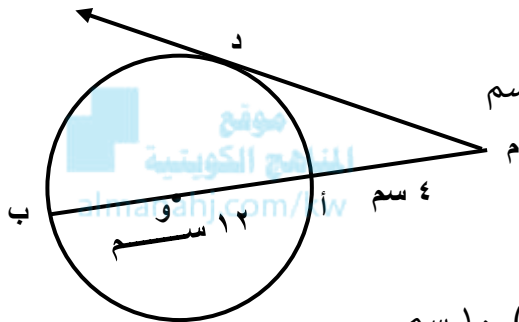


**الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :**

(أ) (ب)



قيمة س في الشكل المجاور هي ٢,٥ .

**(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

في الشكل المقابل : دائرة مركزها و ، أم = ٤ سم ، أب = ١٢ سم

طول القطعة المماسية م د يساوي :

(د) ١٠ سم

(ج) ٨ سم

(ب) ١٦ سم

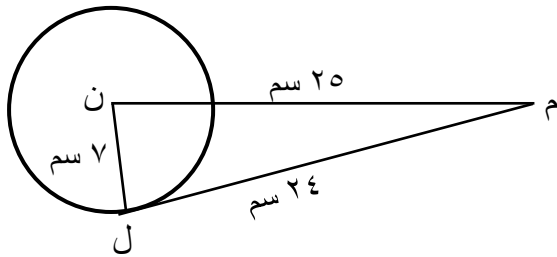
(أ) ٤ سم

**السؤال المقالى :**

في الشكل المقابل ، ن ل = ٧ سم ، ل م = ٢٤ سم ، ن م = ٢٥ سم .

أثبت أن : م ل مماس للدائرة التي مركزها ن .

الحل :

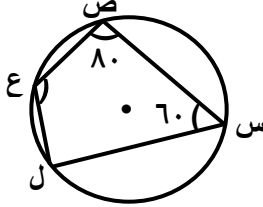


الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

إذا كان  $\angle C = 100^\circ$  في مثلث  $ABC$  فإن  $\angle A = 80^\circ$ .

(ب)

(أ)

(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

في الشكل المقابل إذا كان  $\overline{AB}$  ،  $\overline{DC}$  وتران للدائرة التي مركزها  $O$  و

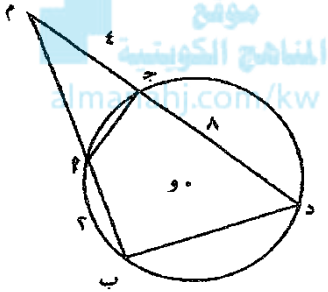
ويتقاطع امتدادهما خارجها عند النقطة  $M$  يكون طول  $\overline{AM} =$

(ب) ٨

(أ) ١٦

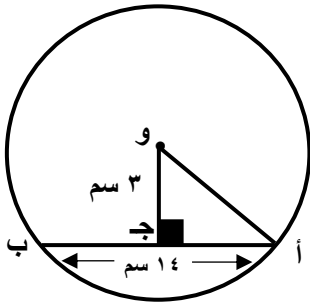
(د) ٦

(ج) ١٠

السؤال المقالي :

في الشكل المقابل : أوجد طول نصف قطر الدائرة التي مركزها  $O$  .

الحل :





**الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :**

خط المركزين لدائرتين متقاطعتين يكون عمودياً على الوتر المشترك بينهما. (أ) (ب)

(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

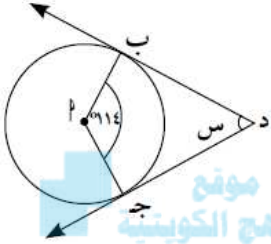
إذا كان  $\widehat{D}$ ، دج مماسان للدائرة. فإن  $\widehat{S} =$

(د) ١١٤°

(ج) ٦٦°

(ب) ٥٧°

(أ) ٢٦°

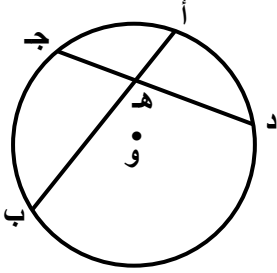


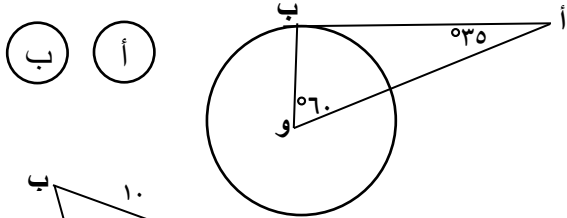
موقع المنهج الكويتية  
almanahi.com/kw

**السؤال المقالي :**

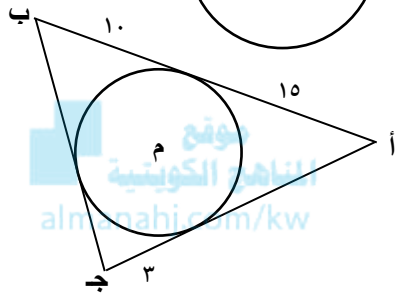
في الشكل المقابل: ج ه = ١٨ سم ، ه د = ٢٠ سم ، ه ب = ٤٠ سم ،

أوجد طول أ ه



**الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :**

في الشكل المقابل أ ب يكون مماساً للدائرة عند ب.

**(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

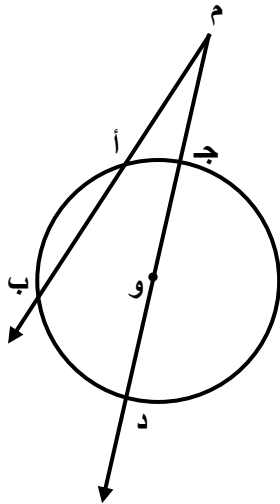
في الشكل المقابل : دائرة مركزها م ، محيط المثلث أ ب ج يساوي

(ب) ٦٦

(أ) ٤٣

(د) ٧٠

(ج) ٥٦

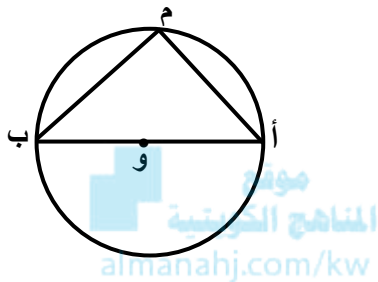
**السؤال المقالى :**

في الشكل المقابل : إذا كان م ب ، م د يقطعان الدائرة التي مركزها و ،  
وكان أم = ٤ سم ، م ج = ٣ سم ، نق = ٤ سم . أوجد طول أ ب  
الحل :

**الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :**

(أ) (ب)

الأوتار التي على أبعاد متساوية من مركز الدائرة تكون متطابقة.

**(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:**

في الشكل المقابل : أ ب قطر في الدائرة التي مركزها و ، ق ( أ م ب ) =

(ب) ١٨٠°

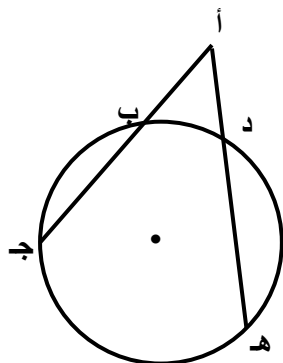
(أ) ٤٥°

(د) ٩٠°

(ج) ٦٠°

**السؤال المقالى :**في الشكل المقابل : أ ج = ٢٠ ، ب ج = ١٥ ، أ ه = ٢٥ ،  
أوجد طول د ه .

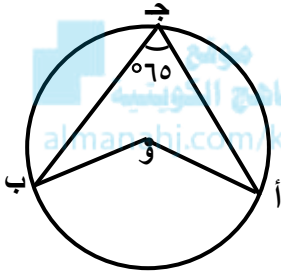
الحل :



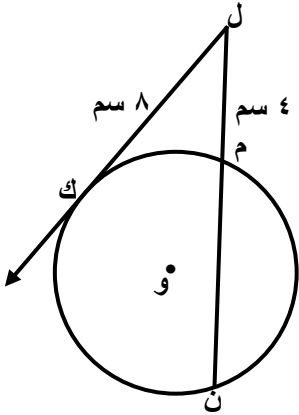
الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(أ) (ب)

القطر العمودي على وتر في دائرة ينصفه وينصف كلاً من قوسيه.

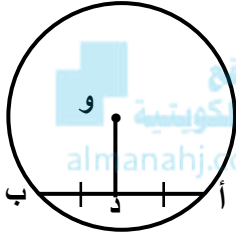
(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:في الشكل المقابل، إذا كان  $O$  مركز الدائرة فإن  $\angle AOB =$ (أ)  $65^\circ$ (ب)  $120^\circ$ (ج)  $130^\circ$ (د)  $150^\circ$ السؤال المقالى :في الشكل المقابل : دائرة مركزها  $O$  ،  $LN$  مماس للدائرة حيث  $LK = 8$  سم ، $LM = 4$  سم . أوجد طول  $MN$ 

الحل :



الأسئلة الموضوعية : (١) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

قياس الزاوية المركزية يساوي نصف قياس الزاوية المحيطية المشتركة معها في نفس القوس. (أ) (ب)

(٢) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

في الشكل المقابل: دائرة مركزها O، D منتصف  $\overline{AB}$ ،  $AB = 6$  سم

و  $OD = 4$  سم فإن طول نصف قطر الدائرة يساوي

(د) ٤ سم

(ج) ٥ سم

(ب) ٦ سم

(أ) ١٠ سم

السؤال المقالى :

في الشكل المقابل: أ وجد طول القطعة المماسية  $\overline{MD}$  علماً بأن:

$AM = 4$  سم،  $AB = 12$  سم.

الحل:

