تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

حسام بيومي

الملف اختبارات التقويمي الأول في هندسة الدائرة
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف العاشر ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر			
روابط مواد الصف العاشر على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	إجابة اختبار تقويمي ثاني
2	تمارين أسئلة حاول أن تحل
3	عاشر رياضيات حل الاحصاء
4	عاشر رياضيات نموذج إجابة اختبار
5	عاشر 2

HOSSAMBAYOUMI199

أ.حسام بيومي

الصف العاشر

اختبارات التقويمي الاول

بنود الاختبار

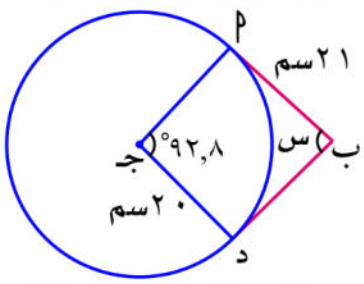
(٦ -١٠) + (٦ – ٢) + (٦ – ٣) + (٦ – ٤)

إعداد: أ.حسام بيومي

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

$\overleftrightarrow{ب أ}$ ، $\overleftrightarrow{ب د}$ مماسان للدائرة.



١ أوجد قيمة س.

٢ أوجد محيط الشكل الرباعي ب أ جـ د

٣ أوجد ب جـ

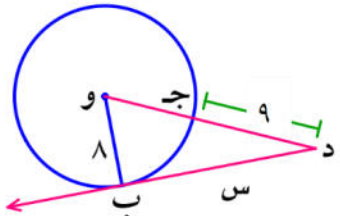
السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

كل زاويتين محيطيتين في دائرة تحصران القوس نفسه متطابقتان. (أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

إذا كان $\overleftarrow{د ب}$ مماس للدائرة. فإن س =



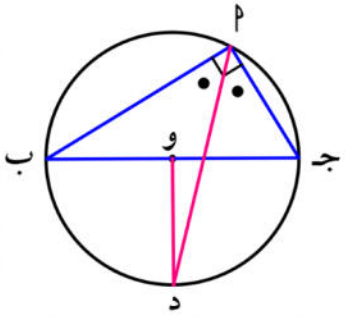
(أ) ٨ (ب) ٩

(جـ) ١٥ (د) ١٧

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

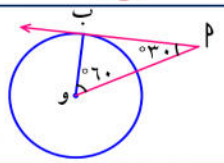
في الشكل المقابل: دائرة مركزها و. أثبت أن $\overline{د و} \perp \overline{ب جـ}$



السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

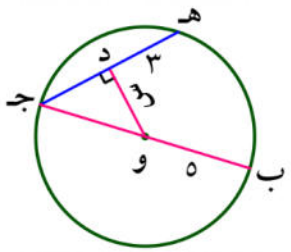
في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{م ب}$ يكون مماسا للدائرة عند ب



(أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل قيمة س تساوي:



(م) ١٠ (ب) ٤

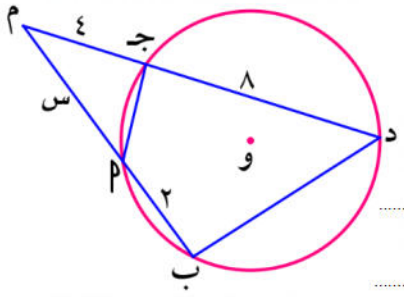
(جـ) ٥ (د) ٦,٥

الصف العاشر

العام الدراسي 2024/2025

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:



في الشكل المقابل: أوجـــد قيمة س.

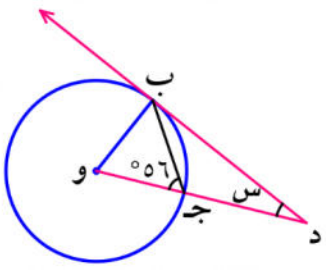
السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

كل ثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة تمر بها دائرة واحدة. (أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

إذا كان $\overleftarrow{د ب}$ مماس للدائرة. فإن س =



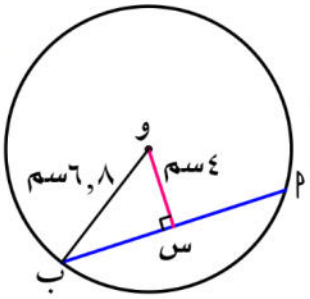
(أ) ٣٤° (ب) ٤٠°

(جـ) ٢٢° (د) ٢٨°

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

استخدم الشكل المقابل لإيجاد:



١ طول الوتر $\overline{أب}$

٢ المسافة من منتصف الوتر إلى منتصف القوس الأصغر $\overset{\frown}{أب}$.

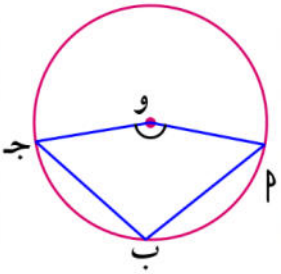
السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

الأوتار المتطابقة في الدائرة على أبعاد متساوية من مركز الدائرة.	(أ)	(ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل، إذا كان ق($\widehat{أوجـ}$) = ١٦٠° ، فإن: ق($\widehat{ب}$) =

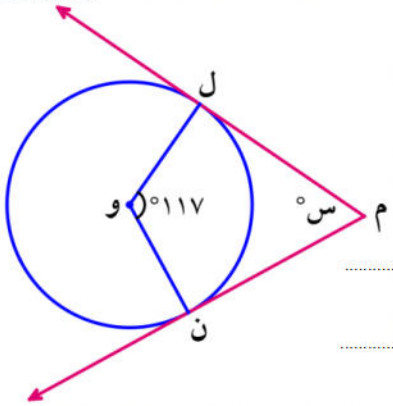


(أ) ٦٠°
(ب) ١٠٠°
(جـ) ٨٠°
(د) ١٢٠°

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

في الشكل المقابل: $\overleftrightarrow{م ل}$ ، $\overleftrightarrow{م ن}$ مماسان للدائرة التي مركزها و .



أوجد قياس الزاوية $\angle ل م ن$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

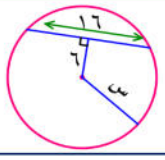
.....

.....

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

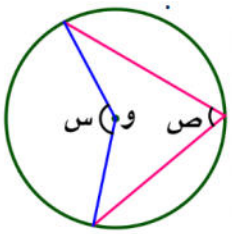
في الشكل المقابل: قيمة س = ٨



(أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل، قيمة كل من س ، ص على الترتيب هما:



(أ) ٢٨٠° ، ١٤٠°

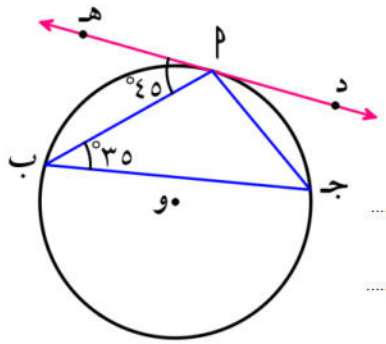
(ب) ٧٠° ، ٣٥°

(جـ) ١٤٠° ، ٤٠°

(د) ١٤٠° ، ٧٠°

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

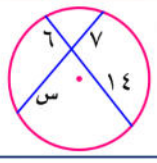


في الشكل المقابل إذا كان $\overleftrightarrow{دهـ}$ مماسًا للدائرة عند م.
فأوجد ق(جـ$\hat{م}$ب)

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

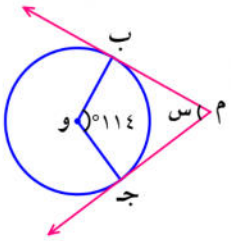
في الشكل المقابل: قيمة س = ١٢



(أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

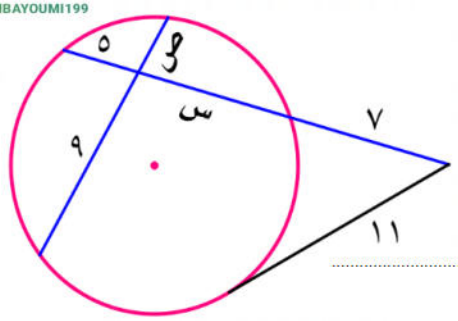
إذا كان $\overleftarrow{دب}$ ، $\overleftarrow{دجـ}$ مماسان للدائرة. فإن س =



(أ) ٢٦°
(ب) ٥٧°
(جـ) ٦٦°
(د) ١١٤°

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:



أوجد قيمة كل من س ، ص.

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

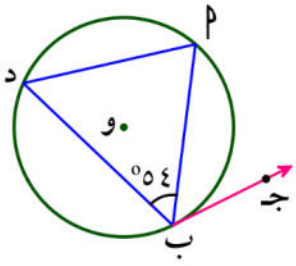
مركز الدائرة الخارجة التي تمر برؤوس المثلث الثلاثة هي نقطة تلاقي منصفات الزوايا الداخلية للمثلث.

(أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل، إذا كان ق($\overset{\frown}{ب د}$) = ١٤٠°، $\overleftarrow{ب جـ}$ مماس

فإن: ق($\angle$ أ ب جـ) =



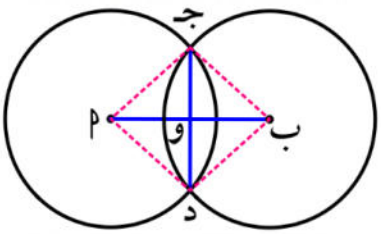
(أ) ٥٦°
(ب) ١٢٤°
(جـ) ٧٠°
(د) ٥٠°

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

في الشكل المقابل دائرتين متطابقتين. جـ د وتر مشترك.

إذا كان أب = ٢٤ سم ، نق = ١٣ سم . فما طول جـ د ؟



السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

قياس الزاوية المحيطية يساوي قياس الزاوية المركزية المشتركة معها في القوس نفسه (أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

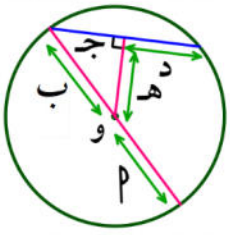
في الشكل المقابل العبارة الخاطئة فيما يلي هي:

(أ) جـ = د

(ب) أ = ب

(جـ) جـ٢ + هـ٢ = ب٢

(د) هـ = د



HOSSAMBAYOUMI199

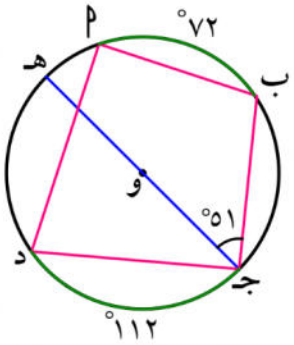
السؤال الأول:

في الشكل المقابل أوجد قياس كل من:

١ القوس الأصغر ب جـ

٢ ق(ب̂)

٣ ق(ب جـ د̂)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

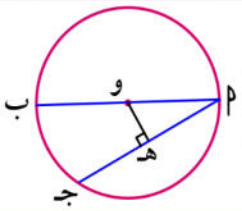
.....

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

في الشكل المقابل: إذا كان طول قطر دائرة يساوي ١٠سم

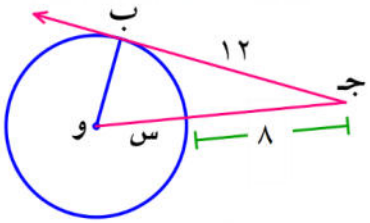
أجـ = ٨ سم فإن هـو = ٣ سم



(أ) (ب)

ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

إذا كان جـب مماس للدائرة. فإن س =



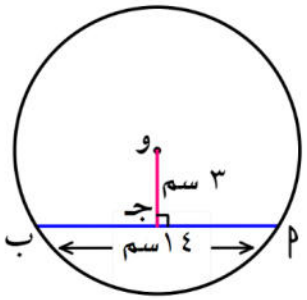
(أ) ٢ (ب) ٣

(جـ) ٤ (د) ٥

HOSSAMBAYOUMI199

السؤال الأول:

في الشكل المقابل، أوجد طول نصف قطر الدائرة التي مركزها و.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

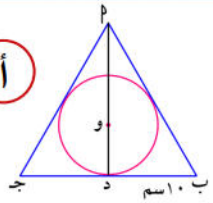
.....

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

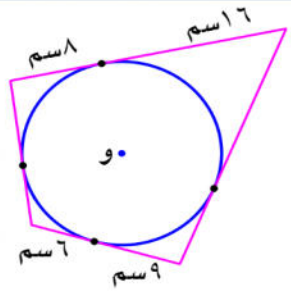
في الشكل المقابل: دائرة محاطة بمثلث م ب جـ إذا كان المثلث م ب جـ متطابق الأضلاع ، ب د = ١٠ سم فإن محيط المثلث م ب جـ يساوي ٤٥ سم.

(أ) (ب)



ثانيا: للبند التالي أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

في الشكل المقابل يحيط المضلع بدائرة. محيط الشكل الرباعي يساوي:



(م) ٧٨ سم (ب) ٨٠ سم

(جـ) ٨٢ سم (د) ٨٧ سم