وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

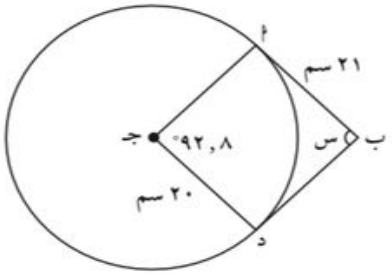
المجال الدراسي : الرياضيات
الزمن : ساعتان و١٥ دقيقة
عدد الصفحات : ١١

نموذج اختبار تجريبي الفترة الدراسية الثانية للصف العاشر
للعام الدراسي : ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

القسم الأول – أسئلة المقال
اجب عن الأسئلة موضحا خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول: **(١٢ درجة)**

(أ) $\overleftrightarrow{ب\ أ}$ ، $\overleftrightarrow{ب\ د}$ مماسان للدائرة اوجد مايلي :



١- اوجد قيمة س .
٢- اوجد محيط الشكل الرباعي ب أ جـ د .
٣- اوجد ب جـ .

الحل:

تابع السؤال الأول :

(ب) اوجد البعد بين النقطة س (- ٤ ، ٣)

والمستقيم ل : ٢ ص = ٣ س - ٧

الحل :

السؤال الثاني :

(أ) اذا كان أ ، ب حدثان في فضاء العينة ف وكان : **(١٢ درجة)**

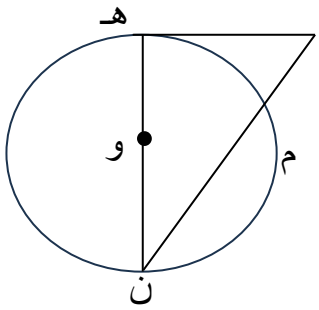
ل (أ) = ٠,٥ ، ل ($\overline{ب}$) = ٠,٢ ، ل (أ ∩ ب) = ٠,٤

اوجد:

١- ل (ب) **٢- ل (أ ∪ ب)** **٣- ل (أ \| ب)**

الحل :

تابع السؤال الثاني :



(ب) في الشكل المقابل س هـ مماس للدائرة عند هـ

س م = ٤ سم ، م ن = ١٢ سم اوجد:

١- طول $\overline{\text{س هـ}}$. ٢- طول $\overline{\text{ن هـ}}$.

الحل :

تابع السؤال الثاني :

(جـ) حل المعادلة

٢ جتا س -١ = ٠

الحل :

السؤال الثالث :

(أ) **(١٢ درجة)**

حل النظام $\begin{cases} س + ٣ ص = ٥ \\ س + ٤ ص = ٦ \end{cases}$ **بإستخدام النظير الضربي للمصفوفة**

الحل:

تابع السؤال الثالث :

(ب) بدون استخدام الالة الحاسبة اذا كان جا $\theta = \frac{٣}{٥}$ ، $٠ < \theta > \frac{\pi}{٢}$

اوجد : جتا θ ، ظتا θ ، قتا θ

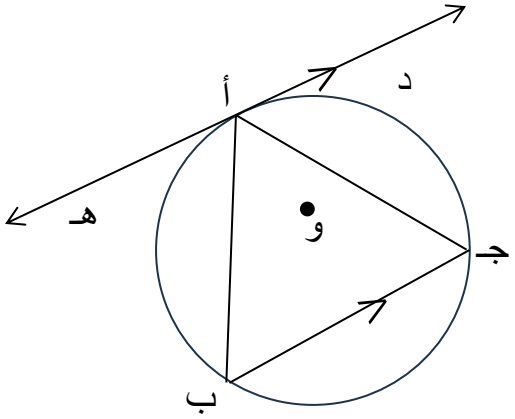
الحل :

السؤال الرابع : **(١٢ درجة)**

(أ) في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{د هـ}$ مماس للدائرة عند النقطة أ ،

$\overline{ب جـ}$ وتر في الدائرة مواز للمماس $\overleftrightarrow{د هـ}$

أثبت ان المثلث أ ب جـ متطابق الضلعين .



الحل :

تابع السؤال الرابع:

(ب) اذا كان أ (-٧ ، ٥) ، ب (٨ ، -٥) ويراد تقسيم $\overline{أ ب}$ من الداخل من جهه أ في نقطة جـ بنسبة ١ : ٢

اوجد احداثيات النقطة جـ .

الحل :

ثانيا: البنود الموضوعية

أولا: في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
(ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) عدد اللجان المكونة من ثلاثة اشخاص والتي يمكن تكوينها من مجموعة من أربعة اشخاص يساوي $\binom{٤}{٣}$

(٢) قياس الزاوية المركزية يساوي قياس الزاوية المحيطية المشتركة معها في نفس القوس.

ثانيا : في البنود من (٣) إلى (٨) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

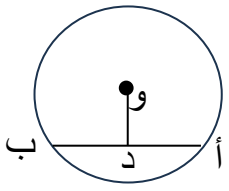
(٣) $جا^{٣}س + جاس \times جتا^{٢}س =$

(أ) جاس (ب) جتاس (جـ) ١ (د) -١

(٤) اذا كانت المصفوفة أ = $\begin{bmatrix} س & ٦ \\ ٢ & -٣ \end{bmatrix}$ **منفردة فإن قيمة س تساوي**

(أ) صفر (ب) ٤ (جـ) -٤ (د) -٣

(٥) في الشكل المقابل دائرة مركزها و ، د منتصف $\overline{أب}$ **، أب= ٦سم ، ود= ٤سم ، طول نصف قطر الدائرة يساوي:**



(أ) ١٠ سم **(ب)** ٦سم **(جـ)** ٥ سم **(د)** ٤ سم

(٦) اذا كانت أ= $\begin{bmatrix} ١ & ٢ \\ ٢ & ١ \end{bmatrix}$ **، ب=** $\begin{bmatrix} ٣ & ١ \\ ١ & ٢ \end{bmatrix}$ **فإن أ+ ٢ ب =**

(أ) $\begin{bmatrix} ٢ & ٦ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix}$ (ب) $\begin{bmatrix} ٢ & ٥ \\ ٤ & ٢ \end{bmatrix}$ (جـ) $\begin{bmatrix} ٣ & ٧ \\ ٦ & ٣ \end{bmatrix}$ (ء) $\begin{bmatrix} ٣ & ٨ \\ ٦ & ٣ \end{bmatrix}$

---

(٧) مركز الدائرة : س^{٢} + ص^{٢} – ٤ س +٦ ص +١ = ٠ هو :

(أ) (-٢ ، ٣) **(ب)** (٤، ٣) **(جـ)** (٢،-٣) **(د)** (-٢،-٣)

---

(٨) الزاوية التي في الوضع القياسي وضلعها النهائي يمر بالنقطة ($\frac{-\sqrt{٢}}{٢}$ ، $\frac{\sqrt{٢}}{٢}$ **)**

(أ) ٤٥° **(ب)** ١٣٥° **(جـ)** ٢٢٥° **(د)** ٣٣٠°

" انتهت الأسئلة "

ورقة إجابة البنود الموضوعية

السؤال	الإجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب	جـ	د
٤	أ	ب	جـ	د
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د

لكل بند درجة واحدة فقط

٨

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

المجال الدراسي : الرياضيات
الزمن : ساعتان و ١٥ دقيقة
عدد الصفحات : ١١

نموذج اختبار تجريبي الفترة الدراسية الثانية للصف العاشر

العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

القسم الأول – أسئلة المقال

أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول :

(أ) حل المعادلة المصفوفية :

$$\begin{bmatrix} ٢ & ٣ \\ ٥ & ٣ \end{bmatrix} \times \underline{س} + \begin{bmatrix} ١ & ٢- \\ ٣ & ٧- \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ٥ & ٤- \\ ٣ & ١ \end{bmatrix}$$

الحـــــــــــــــل

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

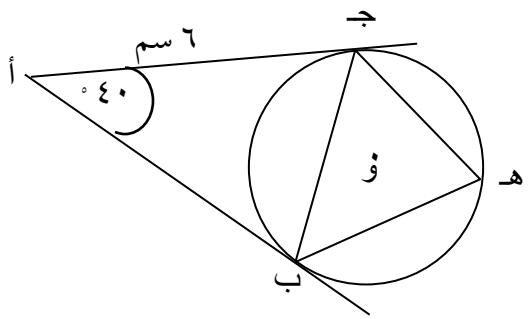
.....

.....

.....

تابع السؤال الأول :

(ب) في الشكل المقابل دائرة مركزها و ، $\overline{أب}$، $\overline{أجـ}$ قطعتان مماسان للدائرة عند ب ، جـ على الترتيب



، ق (أ) = ٤٠° ، أجـ = ٦ سم

أوجد (١) أ ب

(٢) ق (أ $\hat{جـ}$ ب)

(٣) ق (جـ $\hat{هـ}$ ب)

(٦ درجات)

الإجابة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

(أ) أثبت صحة المتطابقة : $\frac{(\text{قا}\,\theta + ١)(\text{قا}\,\theta - ١)}{\text{جا}^{٢}\theta} = \text{قا}^{٢}\,\theta$ (٥ درجات)

الإجابة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تابع :السؤال الثاني :

(ب) أوجد البعد بين النقطة أ (ـ٤ ، ـ ٣) والمستقيم ل : ٤ ص = ٣ س – ٧

الإجابة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

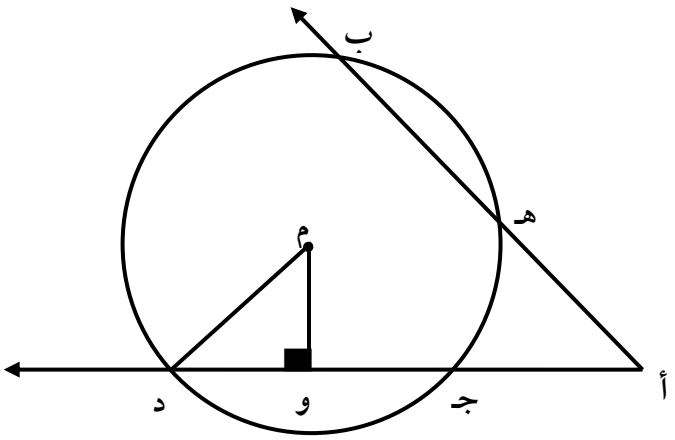
السؤال الثالث :

(أ) في الشكل المقابل : دائرة مركزها م ، أهـ = ٧ سم ، أ جـ = ٥ سم ، م و = ٦ سم

جـ د = ٨ سم ، $\overline{م و} \perp \overline{جـ د}$

أوجد : ١) طول $\overline{هـ ب}$

٢) طول $\overline{م د}$



الإجابة

تابع :السؤال الثالث :

(ب) إذا كان أ ، ب حدثان في فضاء العينة ف ، وكان ل (أ) = ٠,٥ ،

ل ($\overline{ب}$) = ٠,٢ ، ل (أ ∩ ب)= ٠,٤

أوجد : ١) ل (ب) ٢) ل (أ ∪ ب) ٣) ل (أ / ب)

الإجابة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع :

(أ) حل المعادلة : ٢ جتا س – ١ = صفر

تابع السؤال الرابع :

(ب) أوجد معادلة مماس دائرة معادلتها :

$(س - ١)^{٢} + (ص - ٢)^{٢} = ٥$ عند نقطة التماس أ (٣ ، ١)

القسم الثاني : البنود الموضوعية

أولاً : في البنود (١) إلى (٣) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

(ب) إذا كانت العبارة خاطئة

==========

(١) إذا كان طول قطر دائرة يساوي ٢٠ سم وطول أحد أوتارها ١٦ سم فإن البعد بين مركز الدائرة وذلك الوتر هو ٨ سم

(٢) إذا كانت $\begin{bmatrix} س & ١ \\ ٢ & ٤ \\ ص & -١ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} ٣ & ٣ \\ ع & -١ \\ ١ & ١ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ٥ & ٤ \\ ٢ & ٣ \\ -١ & ٠ \end{bmatrix}$

فإن س + ص + ع = ٠

(٣) جا θ قتا θ - جتا ^{٢} θ - حا^{٢} θ = صفر

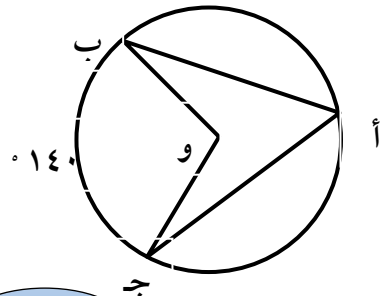
==========

ثانيا :في البنود من (٤) إلي (٨) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح اختر الإجابة الصحيحة ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

(٤) إذا كان الانحراف المعياري لمجموعة قيم بيانات يساوي ٤ وكان مجموعة مربعات انحرافات هذه القيم عن متوسطها الحسابي يساوي ١٩٢ فإن عدد القيم يساوي

(أ) ١٦ (ب) ٤٨ (جـ) ١٢ (د) ليس أياً مما سبق

(٥) **في الشكل المقابل دائرة مركزها و ، ق (ب جـ) = ١٤٠ °**



فأن ق (ب $\hat{أ}$ جـ) ، ق (ب $\hat{و}$ جـ) علي الترتيب هما :

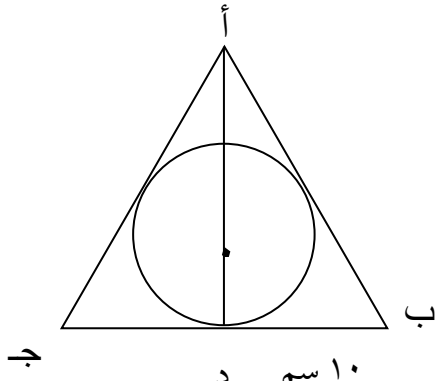
(أ) ٢٨٠ ° ، ١٤٠ °

(ب) ٧٠ ° ، ١٤٠ °

(ج) ١٤٠ ° ، ٧٠ °

(د) ١٤٠ ° ، ٢٨٠ °

(٦) **في الشكل المقابل : دائرة داخلية للمثلث أ ب جـ ،**



إذا كان المثلث أ ب جـ متطابق الأضلاع ، ب د = ١٠ سم

فان مساحة المثلث أ ب جـ يساوي ٠٠٠٠٠٠ سم^{٢}

(أ) ٥٠ (ب) ٢٠٠ $\sqrt{٣}$ (جـ) ١٠٠ $\sqrt{٣}$ (د) ١٠٠

---

(٧) ميل المستقيم الموازي للمستقيم : ٦ س + ٣ ص – ٧ = صفر يساوي :

(أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $-\frac{١}{٢}$ (جـ) ٢ (د) - ٢

---

(٨) $\text{ظا}^{٥}$ ل ٣ =

(أ) ٦٠ (ب) ١٢٠ (جـ) ٥ (د) ١٥

إجابة البنود الموضوعية

١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب	جـ	د
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د

دولة الكويت
وزارة التربية
منطقة حولي التعليمية

نـــمـــوذج اخـــتـــبـــار
المجال الدراسي: الرياضيات
الزمن: ساعتان و١٥ دقيقة
عدد الصفحات: ١١ صفحات

نموذج اختبار الفترة الدراسية الثانية للصف العاشر (اختبار تجريبي)
للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

القسم الأول – الأسئلة المقالية
أجب عن جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول: (١٢ درجة)

(أ) إذا كان: $أ = \begin{bmatrix} ٤ & ٣- \\ ٢ & ٥ \end{bmatrix}$ ، $ب = \begin{bmatrix} ١ & ٠ \\ ٢ & ٣- \end{bmatrix}$ ، أوجد $أ \times ب$

-- الحل --

(ب) أوجد قيمة: $ق_{٤}^{١١}$

-- الحل --

تابع السؤال الأول:

(جـ) إذا كان أ(-٧ ، ٥) ، ب(٨ ، -٥) ، أوجد إحداثيي النقطة ن(س ، ص)

التي تقسم $\overline{أ ب}$ من جهة أ من الداخل بنسبة ١ : ٢

-- الحل --

السؤال الثاني: (١٢ درجة)

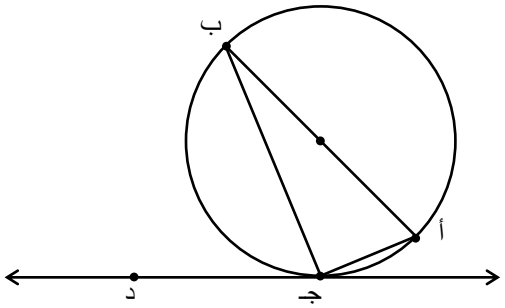
(أ) في الشكل المقابل $\overline{أ ب}$ قطر في الدائرة ، ق (أ $\overset{\frown}{ب}$ جـ) = ٢٥° ، $\overleftrightarrow{جـ د}$ مماس

أوجد كلا مما يلي:

١) ق (أ $\overset{\frown}{جـ}$ ب)

٢) ق ($\overset{\frown}{أ جـ}$)

٣) ق (ب $\overset{\frown}{جـ}$ د)



-- الحل --

تابع السؤال الثاني:

(ب) حل النظام: $\begin{cases} ٥س + ٣ص = ٧ \\ ٣س + ٢ص = ٥ \end{cases}$ باستخدام قاعدة كرامر

-- الحل --

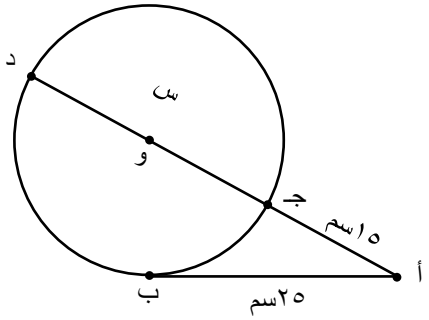
السؤال الثالث: (١٢ درجة)

(أ) حل المعادلة: ٢ جاس = $\sqrt{٢}$

-- الحل --

تابع السؤال الثالث:

(ب) في الشكل المقابل $\overline{أ ب}$ مماس ، أ ب = ٢٥سم ، أ جـ = ١٥سم أوجد طول قطر الدائرة $\overline{جـ د}$



-- الحل --

السؤال الرابع: (١٢ درجة)

(أ) أوجد البعد من النقطة: د(-٤ ، -٣) إلى المستقيم: ٣س – ٢ص – ٧ = ٠

-- الحل --

تابع السؤال الرابع:

(ب) إذا كان جاس = $\frac{\sqrt{٢}}{٢}$: ٠ < س < $\frac{\pi}{٢}$ ، فأوجد: جتاس ، ظاس

-- الحل --

القسم الثاني – الأسئلة الموضوعية

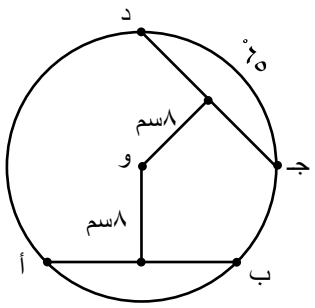
أولاً: في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة.
(ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١) إحداثي مركز الدائرة التي معادلتها (س + ٢)^{٢} + (ص – ٣)^{٢} = ٩ ، هي (٢ ، -٣) (أ) (ب)

(٢) $ل_{ء}^{٦}$ = ٣٦٠ (أ) (ب)

ثانياً: في البنود من (٣) إلى (٨) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة.

(٣) في الشكل المقابل ق ($\overset{\frown}{أ ب}$) =



(أ) ٧٥° (ب) ١٥٥°
(جـ) ٦٥° (د) ١٠٥°

(٤) قيمة المقدار: (ظا^{٢}θ + ١) . حتا^{٢}θ تساوي
(أ) -١ (ب) صفر (جـ) ٢ (د) ١

(٥) إذا كان أ و ب حدثين مستقلين ، وكان: ل(أ) = ٠,٢ ، ل(ب) = ٠,٥ ، فإن ل(أ ∪ ب) =
(أ) ٠,٥ (ب) ٠,٧ (جـ) ٠,٨ (د) ٠,٦

(٦) معادلة الخط المستقيم الذي يمر بالنقطة (٥ ، ٢) وميله يساوي ٣ ، هي
(أ) ص – ٥ = ٣ (س – ٢) (ب) ص – ٢ = ٥ (س – ٣)
(جـ) ص – ٢ = ٣ (س – ٥) (د) ص – ٣ = ٢ (س – ٥)

(٧) إذا كان: $\begin{bmatrix} ٢س - ٥ & ٣ \\ ٥ & ٥ص + ١٠ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ١٥ & ٣ \\ ٥ & ٢ص + ١٩ \end{bmatrix}$

فإن قيمتي س ، ص على الترتيب:

(أ) ١٠ ، ٣ (ب) ١٥ ، ١٩ (جـ) ٥ ، ٣ (د) ١٠ ، ١٩

(٨) ميل المستقيم أ الموازي للمستقيم ب: ٣س + ٤ص + ٥ = ٠ ، يساوي

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) $\frac{-٣}{٤}$ (جـ) $\frac{٤}{٣}$ (د) $\frac{-٤}{٣}$

" انتهت الأسئلة "

إجابة البنود الموضوعية

السؤال	الإجـابـــــــــة			
(١)	(أ)	(ب)		
(٢)	(أ)	(ب)		
(٣)	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
(٤)	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
(٥)	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
(٦)	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
(٧)	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)
(٨)	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)

لكل بند درجة واحدة

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

المجال الدراسي : الرياضيات
الزمن : ساعتان و١٥ دقيقة
عدد الصفحات : ١١

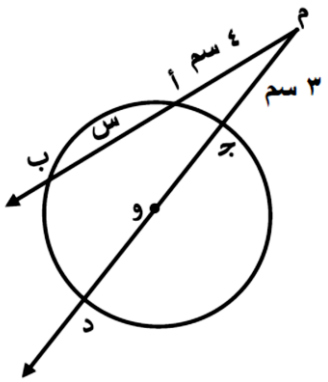
نموذج اختبار تجريبي الفترة الدراسية الثانية للصف العاشر
للعام الدراسي : ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

القسم الأول – أسئلة المقال

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول : **(١٢ درجة)**

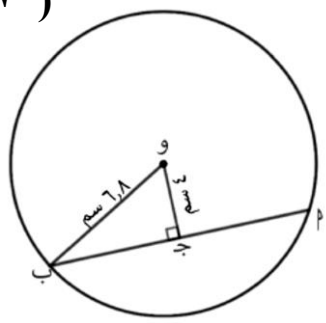
(أ) في الشكل المقابل ، دائرة مركزها و ، طول نصف قطرها يساوي ٤ سم . أوجد قيمة س **(٥ درجات)**



الحل:

(٧ درجات)

تابع السؤال الأول :



(ب) في الشكل المقابل : أوجد :

(أ) طول الوتر $\overline{أ ب}$

(ب) المسافة من منتصف الوتر إلى منتصف القوس الأصغر $\overset{\frown}{أ ب}$

الحل :

السؤال الثاني :

(أ) حل المعادلة : ٢ جتا س = ١

(١٢ درجة)

الحل :

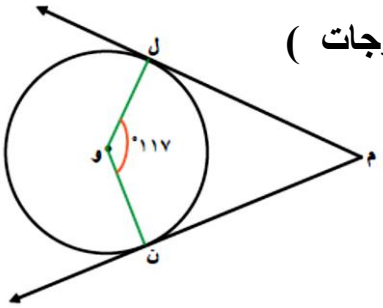
(٤ درجات)

(ب) في الشكل المقابل :

$\overleftrightarrow{م ل}$ ، $\overleftrightarrow{م ن}$ مماسان للدائرة التي مركزها و

أوجد قياس الزاوية ل $\hat{م}$ ن

(٣ درجات)



الحل :

تابع السؤال الثاني :

(جـ) إذا كان المستقيم ك : ٣ص + س + ٣ = ٠ فأوجد معادلة المستقيم ل العمودي على المستقيم ك والذي يمر بالنقطة (١ ، ٤) **(٥ درجات)**

الحل :

السؤال الثالث : **(١٢ درجة)**

(أ) أوجد طول نصف قطرالدائرة التي مركزها و (٢ ، ـ١) إذا كان المستقيم : ٣ س – ٤ ص + ٧ = ٠ مماسا لها . **(٦ درجات)**

الحل :

تابع السؤال الثالث : **(٦ درجات)**

(ب) بدون استخدام الآله الحاسبة ، إذا كان جا$\theta = \frac{٣}{٥}$ ، $٠ < \theta < \frac{\pi}{٢}$

فأوجد جتا θ ، ظا θ ، قا θ

الحل :

السؤال الرابع : **(١٢ درجة)**

(أ) حل المعادلة التالية : **(٨ درجات)**

$$\begin{bmatrix} ٧ & ١٢ \\ ٣ & ٥ \end{bmatrix} \times \text{س} = \begin{bmatrix} ٢ & ١^{-} \\ ٣ & ٢ \end{bmatrix}$$

الحل :

تابع السؤال الرابع: **(٤ درجات)**

(ب) إذا كان أ ، ب حدثان في فضاء العينة ف وكان

ل (أ) = ٠,٣ ، ل (ب) = ٠,٥ ، ل (أ ∪ ب) = ٠,٦

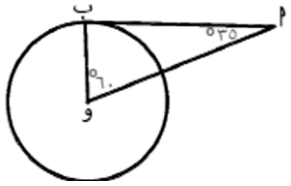
أوجد :

(١) ل ($\overline{ب}$) **(٢) ل(أ ∩ ب)**

الحل :

ثانيا: البنود الموضوعية

أولا: في البنود من (١) إلى (٢) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
(ب) إذا كانت العبارة خاطئة .



(١) في الشكل المقابل $\overline{أ ب}$ يكون مماس للدائرة عند ب

(٢) قتا θ × جتا θ ـ ظتا θ = ٠

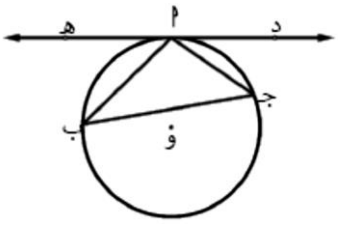
ثانيا : في البنود من (٣) إلى (٨) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

(٣) الزاوية التي يقع ضلعها النهائي في الربع الرابع في ما يلي هي :

(أ) -٣٢٠ **(ب)** -٢٧٠ **(جـ)** $\frac{\pi ٥}{٣}$ **(د)** $\frac{\pi ١٣}{٩}$

(٤) اذا كانت المصفوفة ب = $\begin{bmatrix} ٥ & ١٠ \\ -٤ & ٢س \end{bmatrix}$ **منفردة فإن س تساوي :**

(أ) ٦ **(ب)** ١٠ **(جـ)** -٤ **(د)** -٤٠



(٥) في الشكل المقابل دائرة مركزها و ، $\overleftrightarrow{د هـ}$ مماس لها عند النقطة أ
ق (هـ $\hat{أ}$ ب) = ٤٥° ، ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ٣٥° ، فإن ق (جـ $\hat{أ}$ ب) =

(أ) ٧٠° **(ب)** ٨٠° **(جـ)** ٩٠° **(د)** ١٠٠°

(٦) مركز الدائرة $س^{٢} + ص^{٢} - ٤ س + ٦ ص + ١ = ٠$ هو

(أ) (٣ ، ٢) **(ب)** (٢ ، ٣) **(جـ)** (- ٢ ، ٣) **(د)** (٢ ، - ٣)

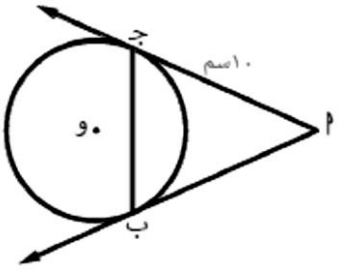
---

(٧) $ق^{\circ}(ل_{٢}) =$

(أ) ٥ **(ب)** ٢ **(جـ)** ١٠ **(د)** ٢٠

---

(٨) في الشكل المقابل : اذا كان $\overleftarrow{أ ب}$ ، $\overleftarrow{أ جـ}$ مماسان للدائرة
محيط المثلث أ ب جـ = ٢٤ سم فإن ب جـ =



(أ) ٢ سم **(ب)** ٤ سم **(جـ)** ١٠ سم **(د)** ٦ سم

" انتهت الأسئلة "

ورقة إجابة البنود الموضوعية

السؤال	الإجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب	جـ	د
٤	أ	ب	جـ	د
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د

لكل بند درجة واحدة فقط

٨