تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

المدرسة مدرسة التميز النموذجية

الملف نموذج الاختبار التجريبي القصير الأول مع الإجابات منهاج جديد
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

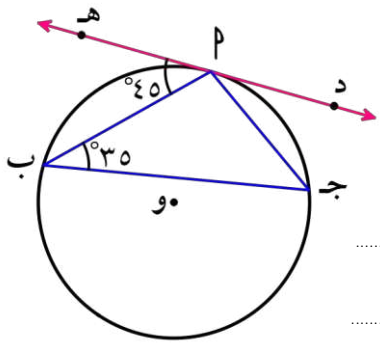
النموذج الأول

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة التميز النموذجية

الاختبار التقويمي الأول الصف: العاشر

الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي: 2026 / 2025
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات: ١

السؤال الأول:

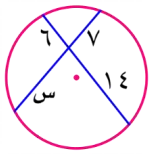


في الشكل المقابل إذا كان $\overleftrightarrow{دهـ}$ مماسًا للدائرة عند م.
فأوجد ق(جـ$\hat{م}$ب)

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

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

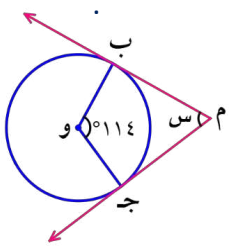
في الشكل المقابل: قيمة س = ١٢



(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°

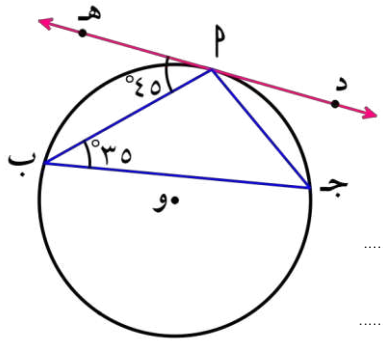
إجابة النموذج الأول

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة التميز النموذجية

الاختبار التقويمي الأول الصف: العاشر

الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي: 2026 / 2026
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات: ١

السؤال الأول:



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

البرهان:

ق(م جـ̂ ب) = ق(هـ م̂ ب) = ٤٥°

∵ ق(جـ م̂ ب) + ق(م جـ̂ ب) + ق(م ب̂ جـ) = ١٨٠°

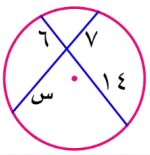
∴ ق(جـ م̂ ب) = ١٨٠° − ق(م جـ̂ ب) − ق(م ب̂ جـ)

ق(جـ م̂ ب) = ١٨٠° − ٤٥° − ٣٥° = ١٠٠°

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

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

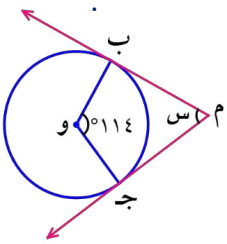
في الشكل المقابل: قيمة س = ١٢



(أ) (ب)

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

إذا كان $\overleftarrow{د ب}$ ، $\overleftarrow{د جـ}$ مماسان للدائرة. فإن س =



(أ) ٢٦°
(ب) ٥٧°
(جـ) ٦٦°
(د) ١١٤°

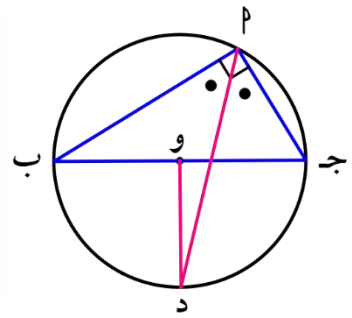
النموذج الثاني

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة التميز النموذجية

الاختبار التقويمي الأول الصف: العاشر

الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي: 2026 / 2025
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات: ١

السؤال الأول:

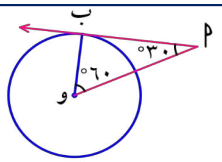


في الشكل المقابل: دائرة مركزها و. أثبت أن $\overline{د و} \perp \overline{ب جـ}$

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

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

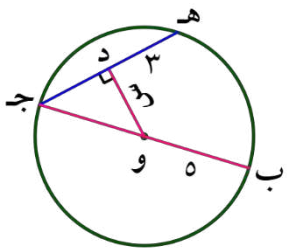
في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{م ب}$ يكون مماسا للدائرة عند ب



(أ) (ب)

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

في الشكل المقابل قيمة س تساوي:



(أ) ١٠
(ب) ٤
(جـ) ٥
(د) ٦,٥

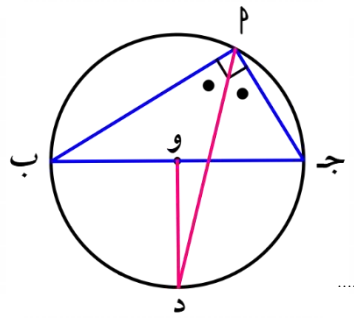
إجابة النموذج الثاني

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة التميز النموذجية

الاختبار التقويمي الأول الصف: العاشر

الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي: 2025 / 2026
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات: ١

السؤال الأول:



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

البرهان:

$\therefore$ ق(جـ $\hat{م}$ ب) = ٩٠

$\overleftarrow{م د}$ منصف الزاوية ب $\hat{م}$ جـ

$\therefore$ ق(جـ $\hat{م}$ د) = ٤٥°

$\because$ ق(جـ $\hat{م}$ د) = $\frac{١}{٢}$ ق($\overset{\frown}{د جـ}$)

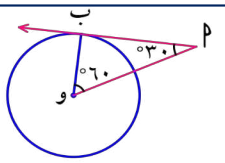
$\therefore$ ق($\overset{\frown}{د جـ}$) = ٩٠°، ق(جـ $\hat{و}$ د) = ٩٠°

$\therefore$ $\overline{د و} \perp \overline{ب جـ}$.

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

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

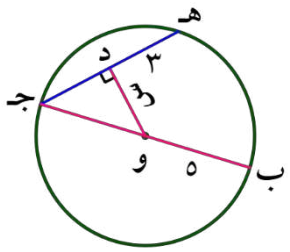
في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{م ب}$ يكون مماسا للدائرة عند ب



(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

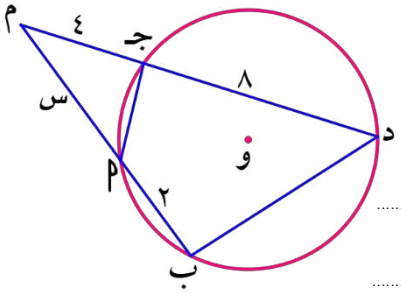
النموذج الثالث

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة التميز النموذجية

الاختبار التقويمي الأول الصف: العاشر

الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي: 2025 / 2026
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات: ١

السؤال الأول:



في الشكل المقابل: أوجـــد قيمة س.

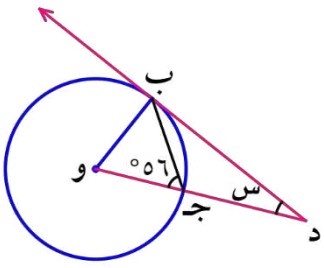
السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

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°

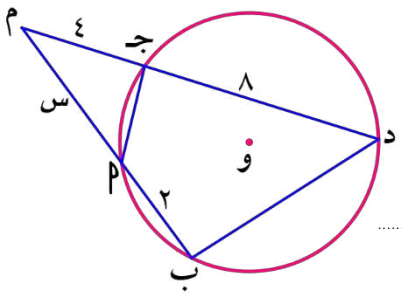
إجابة النموذج الثالث

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة التميز النموذجية

الاختبار التقويمي الأول الصف: العاشر

الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي: 2025 / 2026
المجال الدراسي رياضيات
عدد الصفحات: ١

السؤال الأول:



في الشكل المقابل: أوجـــد قيمة س.

البرهان:

م م × م ب = م جـ × م د

س (س + ٢) = ٤ (٤ + ٨)

$س^{٢}$ + ٢س − ٤٨ = ٠

$$س = \frac{-ب \pm \sqrt{\Delta}}{٢م}$$

س = ٦ أو س = −٨

فتكون قيمة س = ٦ لأن س = −٨ مرفوضة

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية:

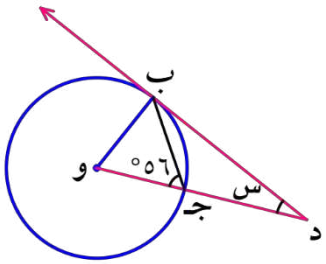
أولاً: في البند التالي ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة:

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°