تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف أهم المسائل المتوقعة لنماذج الامتحان التقييمي الأول مع نموذج الإجابة كامل بالخطوات

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	ملخص
2	عاشر رياضيات حل الاحصاء
3	عاشر_رياضيات_نموذج_إجابة_اختبار
4	عاشر 2
5	هندسة_الدائرة_في_جميع_الامتحانات

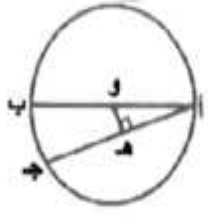
أولاً : في البنود (١-٥٢) تظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

وتظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

---

(1) في الشكل المقابل : إذا كان طول قطر دائرة يساوي ١٠سم ،

أجـ = ٨ سم فإن هـ و = ٣ سم .



ب ●

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

(3) أي ثلاث نقاط تمر بها دائرة واحدة. ● أ

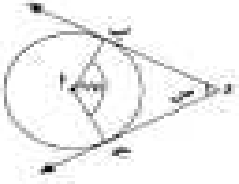
(4) كل ثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة تمر بها دائرة واحدة . ● ب

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(5) إذا كان طول قطر دائرة يساوي ٢٠ سم وطول أحد أوتارها ١٦ سم فإن البعد بين مركز الدائرة وذلك الوتر هو ٦ سم ● ب

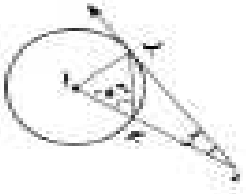
(6) لقطر العمودي على وتر في الدائرة ينصفه وينصف كلا من قوسيه . ● ب

ثانياً : في البنود (١ - ٦٨) لكل بند أربع اختيارات إحداها فقط صحيح ظلل في ورقة الاجابة رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح :



(1) إذا كان $\overleftrightarrow{أب}$ ، $\overleftrightarrow{جد}$ مماسان للدائرة. فإن س =

(أ) ٢٦° (ب) ٥٧° (جـ) ٦٦° (د) ١١٤°



(2) إذا كان $\overleftrightarrow{أب}$ مماس للدائرة. فإن س =

(أ) ٢٢° (ب) ٢٨° (جـ) ٣٤° (د) ٤٠°

(3) إذا كان $\overleftrightarrow{أب}$ مماس للدائرة. فإن س =

(أ) ٨ (ب) ٩ (جـ) ١٥ (د) ١٧

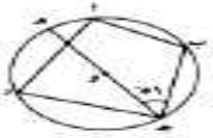
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(4) إذا كان طول قطر دائرة يساوي ٢٥ سم وطول أحد أوتارها ١٦ سم فإن البعد بين مركز الدائرة والوتر هو تقريبًا:

(أ) ٩ سم (ب) ٩,٦ سم (جـ) ١٨ سم (د) ١٩,٢ سم

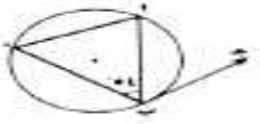
⑥ في الشكل المقابل، إذا كان ق(أ) = ٧٢°، ق(ب ش هـ) = ٢٥١°،

فإن قياس القوس هـ أ =



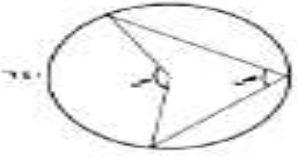
أ) ٣٠° ب) ١٠٢° جـ) ٧٢° د) ٦٨°

⑦ في الشكل المقابل، إذا كان ق(ب د) = ٢٤٠°، فإن ق(∠ جـ) =



أ) ٧٠° ب) ٥٠° جـ) ٥٦° د) ١٢٤°

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



أ) ٢٨٠، ١٤٠ ب) ٧٠، ٣٥

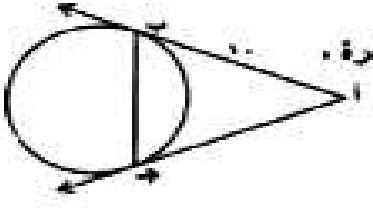
جـ) ١٤٠، ٤٠ د) ١٤٠، ٧٠

⑧ في الشكل المقابل دائرة مركزها أ ، إذا كان ن ب ، ن جـ مماسان للدائرة من النقطة ن ، ن ب = ٩سم، أ جـ = ٥ سم،

فإن محيط الشكل الرباعي أ ب ن جـ يساوي:

أ) ١٤سم ب) ٢٥سم جـ) ٢٨ سم د) ٨١سم

⑨ من الشكل المقابل : إذا كان أ ب ، أ جـ مماسان للدائرة ، محيط المثلث أ ب جـ = ٢١ فإن ب جـ =



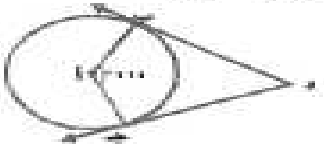
أ) ٢ ب) ٤

جـ) ١٠ د) ٦

10

في الشكل المقابل : إذا كان $\overleftrightarrow{ب}$ ، $\overleftrightarrow{جـ}$ مماسان للدائرة ، ق (ب أ جـ) = ١١٤°

فإن ق (ب د جـ) =

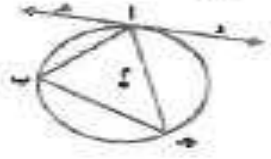


أ) ٢٦°
ب) ٥٧°
ج) ٦٦°
د) ١١٤°

11

في الشكل المقابل : إذا كان $\overleftrightarrow{دهـ}$ مماسا للدائرة عند أ ، ق (هـ أ ب) = ٦٠°

، ق (جـ ب أ) = ٧٠° فإن ق (جـ أ ب) =

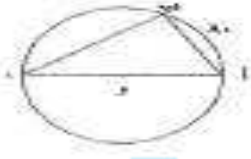


أ) ٥٠°
ب) ٦٠°
جـ) ٧٠°
د) ١٣٠°

12

في الشكل المقابل دائرة مركزها و ، إذا كان ق ($\overset{\frown}{أب}$) = ٨٠°

فإن ق (ب أ جـ) =



أ) ٨٠°
ب) ٤٠°
جـ) ٦٠٠°
د) ٥٠°

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

13

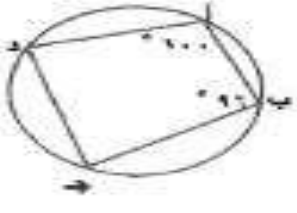
في الشكل المقابل إذا كان م مركز الدائرة ، أب = ١٢ سم

م ب = م هـ ، فإن طول $\overline{جـ د}$ =

أ) ٦ سم
ب) ١٢ سم
جـ) ٢٤ سم
د) ٣٦ سم

14

في الشكل المقابل : فإن ق (ب $\overset{\frown}{جـ د}$) =

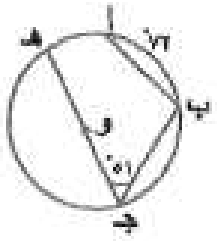


① ١٦٠°
② ٨٤°
③ ٨٠°
④ ١٠٠°

15

من الشكل المقابل : إذا كان ق(أ ب) = ٧٢° ،

ق (ب جـ هـ) = ٥١° فإن ق(أ هـ) =



(أ) ٣٠°　(ب) ٦٨°

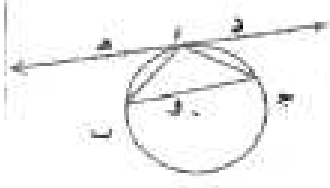
(جـ) ٧٢°　(د) ١٠٢°

16

في الشكل المقابل دائرة مركزها و ، $\overleftrightarrow{د هـ}$ مماس لها

عند النقطة أ ، ق(هـ أ ب) = ٤٥° ق(أ ب جـ) = ٣٥°

فإن ق(جـ أ ب) =



(أ) ٧٠°　(ب) ٨٠°

(جـ) ٩٠°　(د) ١٠٠°

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

17

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

فإن ق(ب أ جـ) ، ق(ب و جـ)

على الترتيب هما :

(أ) ٢٨٠° ، ١٤٠°　(ب) ٧٠° ، ٣٥°　(جـ) ١٤٠° ، ٧٠°　(د) ٧٠° ، ١٤٠°