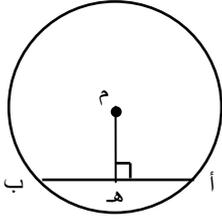




أسئلة ضع دائرة لوحدة الدائرة / الرياضيات الصف العاشر

(١) اعتماداً على الشكل المجاور ، ما طول قطر الدائرة ؟



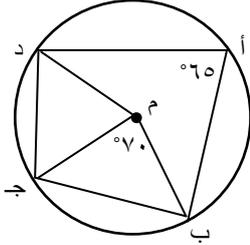
$$\sqrt{13}$$

علماً أنّ م هـ = ٦ سم ، طول أ ب = ٨ سم

(أ) ٢ سم (ب) $\sqrt{13}$ سم

(ج) ١٠ سم (د) ٢٠ سم

« اعتماداً على الشكل المجاور أجب عن الأسئلة : ٢ ، ٣ ، ٤ التالية :



(٢) ما قياس الزاوية م ب ج ؟

(أ) ٥٥° (ب) ٦٠°

(ج) ٦٥° (د) ٧٠°

(٣) ما قياس الزاوية د م ج ؟

(أ) ٥٥° (ب) ٦٠°

(ج) ٦٥°

(د) ٧٠°

(٤) ما قياس الزاوية ب ج د ؟

(أ) ١١٠° (ب) ١١٥°

(ج) ١٢٠°

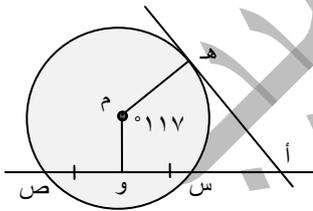
(د) ١٢٥°

« اعتماداً على الشكل المجاور أجب عن السؤالين ٥ ، ٦ :

(٥) ما قياس الزاوية هـ أ س ؟

(أ) ٥٠° (ب) ٥٣°

(ج) ٦٠° (د) ٦٣°

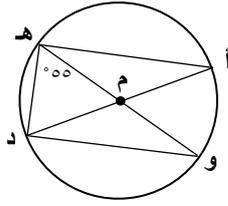


(٦) إذا كان طول س ص = ٢٦ سم ، طول م و = $\sqrt{14}$ سم ، فما طول م هـ

(أ) ١٥ سم (ب) ١٠ سم (ج) ١٢ سم (د) ١١ سم



اعتماداً على الشكل المجاور أجب عن السؤالين ٧، ٨:

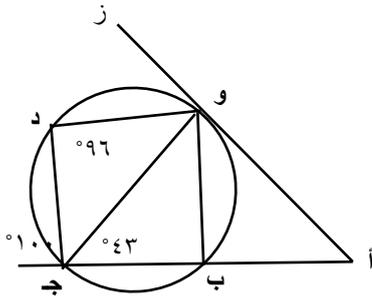


(٧) ما قياس الزاوية هـ أ د ؟

- (أ) ٥٥° (ب) ٤٥°
(ج) ٣٥° (د) ٢٥°

(٨) ما قياس الزاوية و م د ؟

- (أ) ١١٠° (ب) ١٠٠° (ج) ٩٥° (د) ٩٠°



اعتماداً على الشكل المجاور أجب عن السؤالين ٩، ١٠ :

(٩) ما قياس الزاوية و أ ج ؟

- (أ) ٤٣° (ب) ٤٠°
(ج) ٤٥° (د) ٤١°

(١٠) قياس الزاوية ز و د =

- (أ) ٣٥° (ب) ٣٧° (ج) ٤٥° (د) ٤٧°

للحصول على شرح لوحدة الدائرة وحلول للأسئلة ابحث في اليوتيوب "سلسيل الخطيب"
وتجد رابط القناة

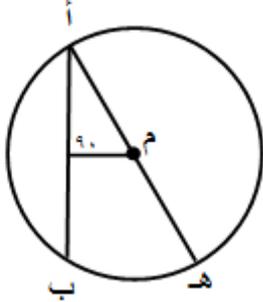
اشترك

سلسيل الخطيب



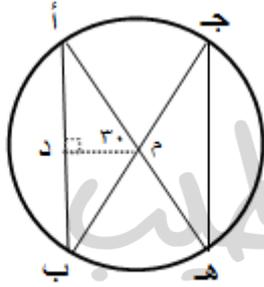


السؤال الأول : [٤ علامات]



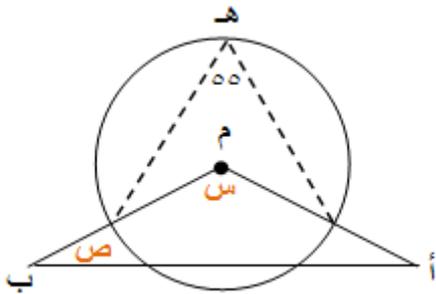
في الشكل المجاور ، احسب طول القطعة م د ، إذا علمت أن طول قطر الدائرة = ١٢ سم ، وطول الوتر = ١٠ سم .

السؤال الثاني : [٣ علامات]



في الشكل المجاور ، م مركز الدائرة ، ما قياس الزاوية هـ ج ب ؟

السؤال الثالث : [٦ علامات]



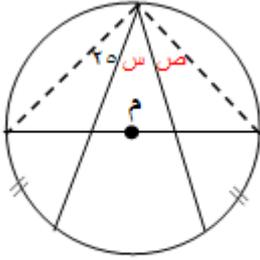
جد قيمة كل من الزاويتين س ، ص

إذا علمت أنّ :

$$أ م = ب م$$



م ل وتر في دائرة مركزها ن طوله ٢٤ سم ، ب منتصف م ل ، إذا كان ن ب = ٧ سم ، فما طول قطر الدائرة؟



السؤال الخامس : [٦ علامات]

جد قيمة كل من الزاويتين س ، ص في الشكل المجاور.

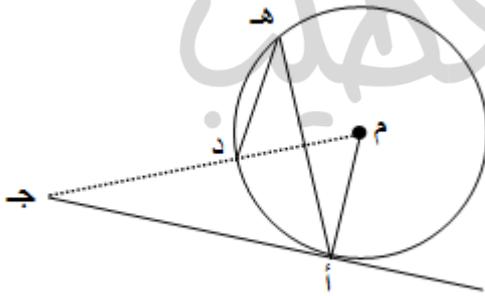


السؤال السادس : [٤ علامات]

إذا كان قياس الزاوية أ ه د = ١٧.٥

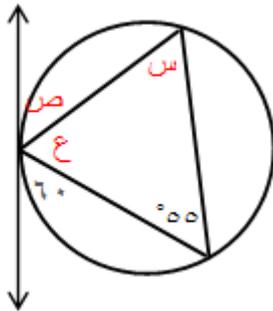
جد قياس الزاوية أ ج م.

أنظر الشكل .



السؤال السابع : [٤ علامات]

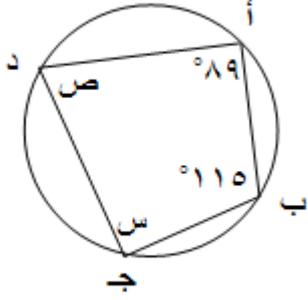
ما قياس الزوايا : س ، ص ، ع





السؤال الثامن : [٢ علامات]

ما قياس كل من الزاويتين س ، ص ؟



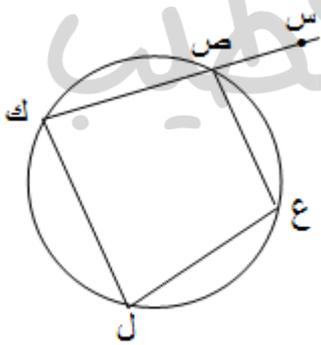
السؤال التاسع : [٤ علامات]

إذا كان قياس الزاوية س ص ع = ٧٠

قياس الزاوية ص ك ل = ٨٠

ما قياس كل من الزاويتين :

ع ل ك ، ع ص ك ، ص ع ل ؟



السؤال العاشر : [٢ علامة]

أ ب ج د شكل رباعي دائري

انظر الشكل المجاور ثم جد قيمة كل من الزاويتين س ، ص

