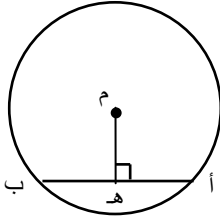




أسئلة ضع دائرة لوحدة الدائرة / الرياضيات الصف العاشر

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

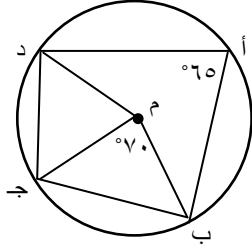


علماً أنّ م هـ = ٦ سم ، طول أ ب = ٨ سم

 $\sqrt{13}$ (أ) ٢ سم (ب) $\frac{13}{4}$ 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°

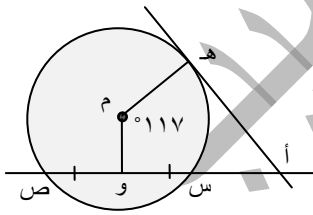
(د) ١٢٥°

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

(٥) ما قياس الزاوية هـ أ س ؟

(أ) ٥٠° (ب) ٥٣°

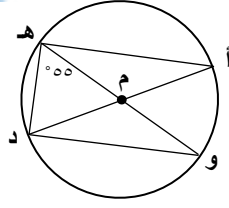
(ج) ٦٠° (د) ٦٣°

(٦) إذا كان طول س ص = ٢٦ سم ، طول م و = $2\sqrt{14}$ 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 :



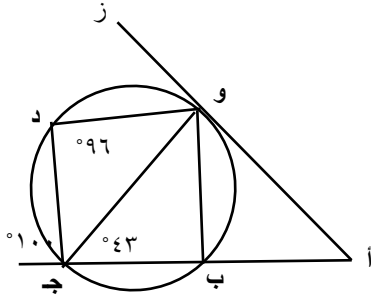
(٧) ما قياس الزاوية هـ أ د ؟

أ) 55° (ب) 45°

ج) 35° (د) 25°

(٨) ما قياس الزاوية و م د ؟

أ) 110° (ب) 100° (ج) 95° (د) 90°



اعتماداً على الشكل المجاور أجب عن السؤالين ٩ ، ١٠ :

(٩) ما قياس الزاوية و أ ج ؟

أ) 43° (ب) 40°

ج) 45° (د) 41°

(١٠) قياس الزاوية ز و د =

أ) 35° (ب) 37° (ج) 45° (د) 47°