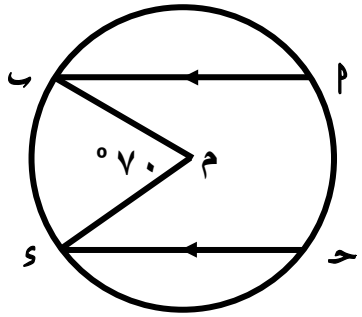
اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الهندسة** **للصف الثالث الإعدادي** **الفصل الدراسى الثاني ــ ٢٠٢٦**

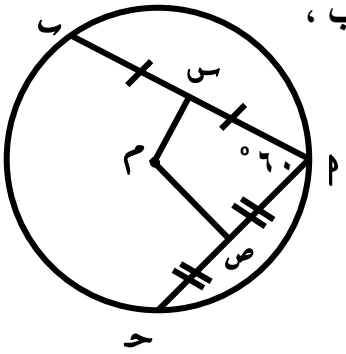
١- في الشكل المقابل : م دائرة ، $\overline{أ ب} // \overline{حـ ء}$ ، ق (∠ ب م ء) = ٧٠° ، فإن ق ($\overset{\frown}{أ حـ}$) = ...



أ	٢٩٠°
ب	١٤٠°
حـ	٧٠°
ء	٣٥°

٢- في الشكل المقابل : م دائرة ، س ، ص منتصفا $\overline{أ ب}$ ، $\overline{أ حـ}$ على الترتيب ،

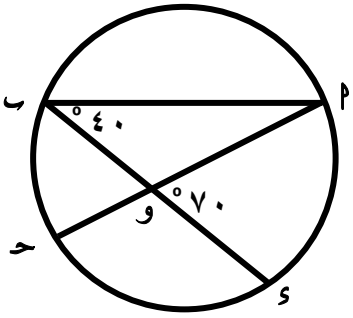
ق (∠ ب أ حـ) = ٦٠° ، فإن ق (∠ س م ص) = ...



أ	٣٠°
ب	٦٠°
حـ	٩٠°
ء	١٢٠°

٣- في الشكل المقابل : ق (∠ أ ب ء) = ٤٠° ، ق (∠ أ و ء) = ٧٠°

فإن ق ($\overset{\frown}{ب حـ}$) = ...

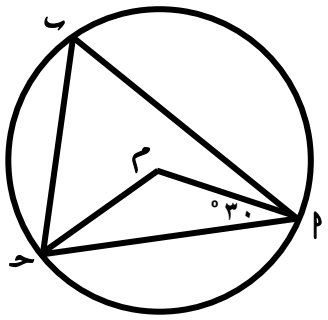


أ	٣٠°
ب	٦٠°
حـ	٧٠°
ء	٨٠°

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي الفصل الدراسى الثاني ــ ٢٠٢٦

٤- في الشكل المقابل : م دائرة ، ق (∠ م أ حـ) = ٣٠°

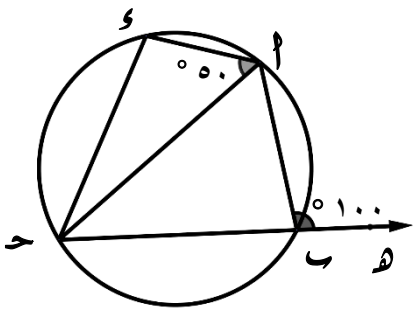
فإن ق (∠ أ ب حـ) = ...



أ	٣٠°
ب	٦٠°
حـ	١٢٠°
ء	٢٤٠°

٥- في الشكل المقابل : هـ ∈ $\overleftarrow{حـ ب}$ ، ق(∠ أ ب هـ) = ١٠٠°

ق(∠ ء أ حـ) = ٥٠° فإن : ق(∠ أ حـ ء) = ...



أ	٣٠°
ب	٥٠°
حـ	٨٠°
ء	١٣٠°

٦- إذا كان قياس زاوية مماسية ٥٠° فإن قياس الزاوية المحيطية المشتركة معها فى نفس القوس تساوى .....

أ	٥٠°
ب	١٠٠°
حـ	١٣٠°
ء	١٥٠°

٧- م ، ن دائرتان متقاطعتان وطولا نصفى قطريهما ٥ سم ، ٢ سم فإن م ن ∋ .....

أ	[٣ ، ٧]
ب	[٣ ، ٧]
حـ	] ٣ ، ٧ [
ء	] ٣ ، ١٠ [

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الهندسة** **للصف الثالث الإعدادي** **الفصل الدراسى الثاني ــ ٢٠٢٦**

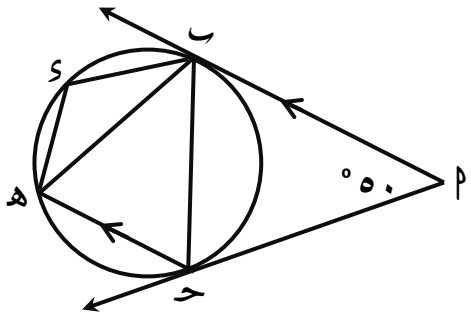
٨- أصغر دائرة يمكن رسمها تمر بالنقطتين م ، ب حيث م ب = ٨ سم يكون طول نصف قطرها ..... سم

م	١
ب	٢
حـ	٣
ء	٤

٩- أ ب حـ ء شكل رباعي دائري فيه: ق (∠ أ) = ٢ ق (∠ حـ) ، فإن : ق (∠ حـ) = ...

م	٣٠°
ب	٦٠°
حـ	٩٠°
ء	١٢٠°

١٠- في الشكل المقابل : $\overleftarrow{م ب}$ ، $\overleftarrow{م حـ}$ يمسان الدائرة عند ب ، حـ ،
$\overleftarrow{م ب}$ // $\overline{حـ هـ}$ ، ق(∠م) = ٥٠° فإن : ق (∠ ب ء هـ) = ...



م	٥٠°
ب	٦٥°
حـ	١١٥°
ء	١٣٠°

★(((انتهت الأسئلة)))★