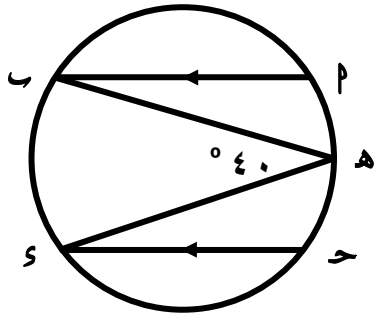
اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الهندسة** **للصف الثالث الإعدادي(دمج)** **الفصل الدراسى الثاني – ٢٠٢٦**

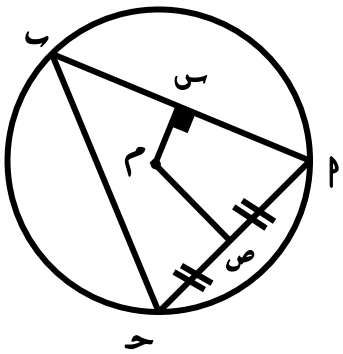
١- في الشكل المقابل : $\overline{أ ب}$ // $\overline{ح ء}$ ، ق (∠ب هـ ء) = ٤٠° ، فإن ق ($\overset{\frown}{أ هـ ح}$) = ...



أ	١٦٠°
ب	١٤٠°
ح	٨٠°
ء	٤٠°

٢- في الشكل المقابل : م دائرة ، ص منتصف $\overline{أ ح}$ ، أ ب = ب ح

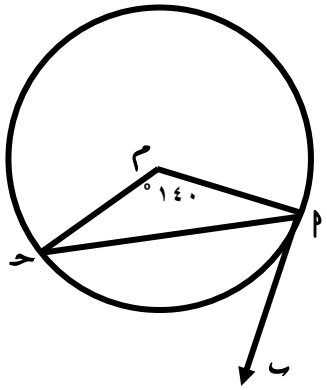
ق (∠ب ح أ) = ٧٠° ، فإن ق (∠ س م ص) = ...



أ	٣٥°
ب	٧٠°
ح	٩٠°
ء	١١٠°

٣- في الشكل المقابل : م دائرة ، ق (∠أ م ح) = ١٤٠°

$\overleftarrow{أ ب}$ مماس للدائرة عند أ ، فإن ق (∠ ح أ ب) = ...



أ	٣٥°
ب	٤٠°
ح	٧٠°
ء	١٤٠°

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

٤- لا يمكن رسم دائرة تمر برؤوس .....

أ	معين
ب	مستطيل
حـ	مربع
ء	شبه منحرف متساوي الساقين

٥- المماسان المرسومان من نهايتى قطر فى الدائرة .....

أ	متساويان فى الطول
ب	متوازيان
حـ	متعامدان
ء	متقاطعان

٦- إذا كانت م دائرة طول قطرها ٧سم ، ب نقطة فى مستواها حيث م ب = ٤ سم

فإن النقطة ب تقع .....الدائرة

أ	خارج
ب	داخل
حـ	علي
ء	في مركز

٧- أ ب حـ ء شكل رباعي دائري فيه: ق (∠ أ) = ٧٠° ، فإن : ق ($\overset{\frown}{ب ء}$) = ...

أ	٣٥°
ب	١١٠°
حـ	١٤٠°
ء	٢٢٠°

★(((انتهت الأسئلة)))★