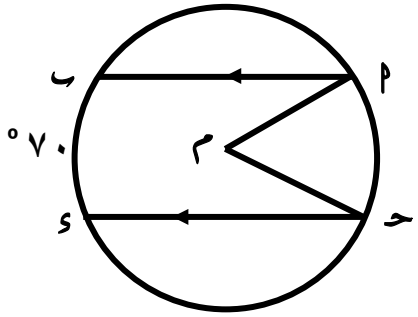
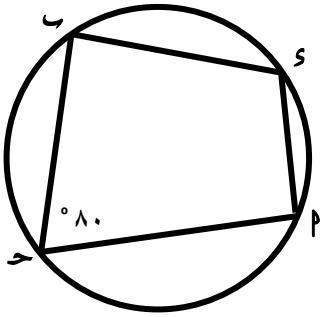
اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات لأبنائنا فى الخارج	**امتحان مادة : الهندسة** **للصف الثالث الإعدادي (الدمج)** **الدور الثاني – ٢٠٢٦**

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



أ	٢٩٠
ب	١٤٠
حـ	٧٠
ء	٣٥

٢- في الشكل المقابل : ق (∠أ حـ ب) = ٨٠° ، فإن ق (∠ أ ء ب) = ...°



أ	٤٠
ب	٨٠
حـ	١٠٠
ء	١٢٠

٣- م ، ن دائرتان طولا نصفى قطريهما ٥ سم ، ٢ سم علي الترتيب حيث م ن = ٧ سم فإن الدائرتين تكونان .....

أ	متباعدتان
ب	متقاطعتان
حـ	متماستان من الداخل
ء	متماستان من الخارج

٤- أ ب حـ ء معين فيه: أ (٣ ، ١) ، حـ (-٣ ، -٣) ، فإن نقطة منتصف القطر $\overline{أ حـ}$ هى (..... ، .....)

أ	(٢ ، -١)
ب	(٠ ، -١)
حـ	(-١ ، ٠)
ء	(-١ ، ٢)

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

٥- إذا كان : س = ٤جا٣٠° – ظا ٤٥° ، فإن : س = ...

أ	٤
ب	٣
حـ	٢
ء	١

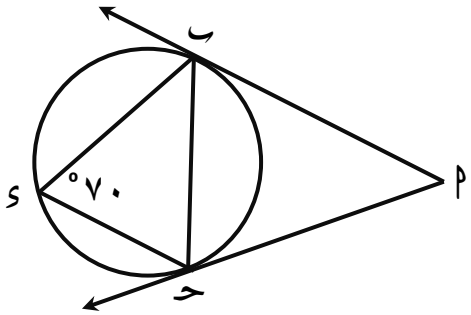
٦- اذا كان: $\overline{أ ب}$ قطر في الدائرة م حيث أ (-١ ، ٤) ، ب (-٩ ، -٢) ، فإن:

طول قطر الدائرة = ... وحدة طول

أ	٥
ب	١٠
حـ	٢٠
ء	٤٠

٧- في الشكل المقابل : $\overleftarrow{أ ب}$ ، $\overleftarrow{أ حـ}$ يمسان الدائرة عند ب ، حـ ،

ق(∠ء) = ٧٠° فإن : ق (∠ب أ حـ) = ... °



أ	٤٠
ب	٦٠
حـ	٧٠
ء	٨٠

★(((انتهت الأسئلة)))★