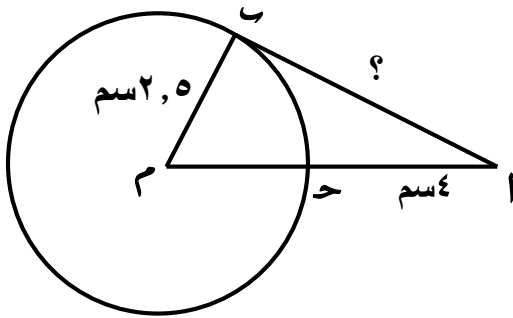


اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	 امتحان مادة : الهندسة للفصل الثالث الإعدادي الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥

١ - دائرة م ، طول قطرها = ١٤ سم ، م نقطة تقع على الدائرة فإن م = سم

٧	أ
٨	ب
٩	ج
١٠	د



٢ - في الشكل المقابل م ب مماس للدائرة م عند نقطة ب ،
إذا كان م ح = ٤ سم ، ب م = ٢,٥ سم ،
فإن م ب = سم

٥	أ
٦	ب
٨	ج
١٢	د

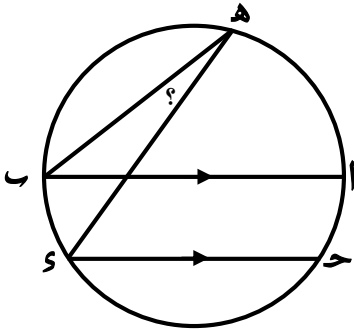
٣ - م ، ن دائرتان طولاً نصفياً قطريهما ٩ سم ، ٤ سم علي الترتيب ، إذا كان م ن = ٥ سم ،
فإن الدائرتين م ، ن سم

١	متقاطعتان
ب	متماستان من الداخل
ج	متماستان من الخارج
د	متباعدتان

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



٤ - في الشكل المقابل \widehat{m} ، \widehat{h} وتران متوازيان في الدائرة
إذا كان قياس القوس $\widehat{m} = 50^\circ$ ، فإن $\widehat{h} = \dots\dots\dots^\circ$

۱۳۰	۱
۱۰۰	۷
۵۰	۷
۲۵	۵

٥- قياس القوس الذي يمثل نصف الدائرة =

٦.	١
٩.	٢
١٢.	٣
١٨.	٤

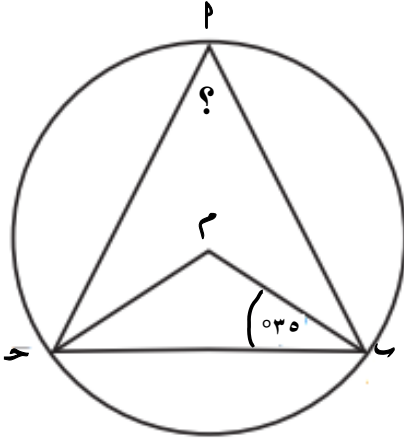
رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



٦- في الشكل المقابل دائرة م ، إذا كان $\angle م ب ح = ٣٥^\circ$ ،
فإن $\angle پ = \dots\dots\dots^\circ$

٣٥	پ
٥٥	ب
٧٠	ح
١١٠	د

٧- يمكن رسم دائرة تمر برؤوس

متوازي أضلاع	پ
معين	ب
مستطيل	ح
شبه منحرف	د

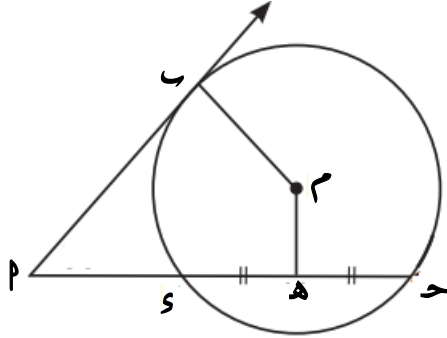
رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



٨ - في الشكل المقابل \overline{PM} مماس للدائرة م عند نقطة ب ،
إذا كانت النقطة ه منتصف الوتر حـ،
فإن الشكل م ب م ه يكون

١	شبه منحرف
ب	متوازي أضلاع
ح	رباعي دائري
د	مربع

٩ - عدد المماسات المشتركة لدائرتين متماستين من الخارج هو

١	٢
ب	٣
ح	٤
د	عدد لا نهائي

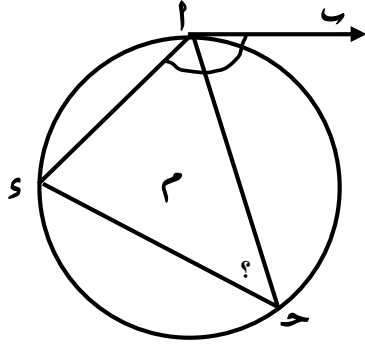
رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثالث الإعدادي
الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



١٠ - في الشكل المقابل \overleftarrow{P} مماس للدائرة م عند نقطة م ،
إذا كان $\angle (S P H) = 130^\circ$ ،
فإن $\angle (H) = \dots\dots\dots^\circ$

٥٠	٢
٦٥	ب
١١٠	ح
١٣٠	س

انتهت الأسئلة