

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي الدور الثاني ٢٠٢٥

١ - جا ٣٠ + جتا ٦٠ =

٢	صفر
ب	$\frac{1}{2}$
ج	$\frac{1}{4}$
د	١

Shift Tan - 1

٢- إذا كان : ظا س = ١ حيث س قياس زاوية حادة فإن : س =

٢	٣٠°
ب	٤٥°
ج	٦٠°
د	٧٥°

٣- البعد بين النقطة (٨ ، ٦) ونقطة الأصل = وحدة طول (٠ ، ٠)

٢	١٠
ب	٨
ج	٦
د	٨ -

$$\sqrt{(14-10)^2 + (8-6)^2} = \text{المسافة}$$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
 منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي الدور الثاني ٢٠٢٥

٤- إذا كانت $A(1, -4)$ ، $B(3, 2)$ ، فإن نقطة منتصف \overline{AB} هي $P(x, y)$

١	$(2, -4)$	$\frac{3+1}{2} = 2$	$\frac{2+(-4)}{2} = -1$
ب	$(1, 2)$	$\frac{3+1}{2} = 2$	$\frac{2+(-4)}{2} = -1$
ج	$(2, 1)$	$\frac{3+1}{2} = 2$	$\frac{2+(-4)}{2} = -1$
د	$(6, 2)$	$\frac{3+1}{2} = 2$	$\frac{2+(-4)}{2} = -1$

نقطة منتصف \overline{AB} هي $(2, -1)$

٥- دائرة M ، طول نصف قطرها = 6 سم ، إذا كانت M تقع داخل الدائرة فإن M يمكن ان تساوى سم

١	٨
ب	٥
ج	٦
د	٧

٦- M ، N دائرتان طولاً نصفى قطريهما 5 سم ، 3 سم على الترتيب ، إذا كان $M = 6$ سم ، فإن الدائرتين M ، N

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

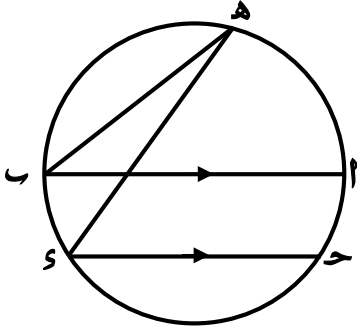
رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة
للف الثالث الإعدادي
الدور الثاني ٢٠٢٥



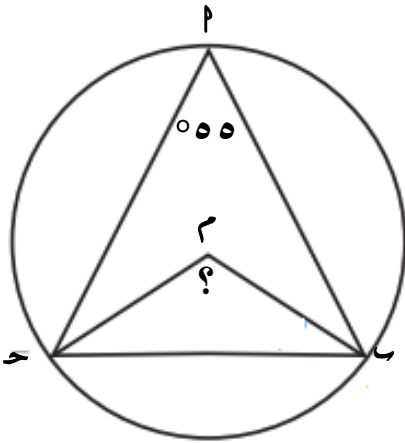
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



٧- في الشكل المقابل: \widehat{BC} ، \widehat{AC} وتران متوازيان في الدائرة
إذا كان $\angle AHC = 25^\circ$ ، فإن قياس القوس $\widehat{BC} = \dots\dots\dots^\circ$



٢٥	أ
٥٠	ب
٦٠	ج
١٠٠	د



٨- في الشكل المقابل: دائرة م ، إذا كان $\angle A = 55^\circ$ ،
فإن $\angle B = x$ و $\angle C = y = \dots\dots\dots^\circ$



٣٥	أ
٥٥	ب
٧٠	ج
١١٠	د

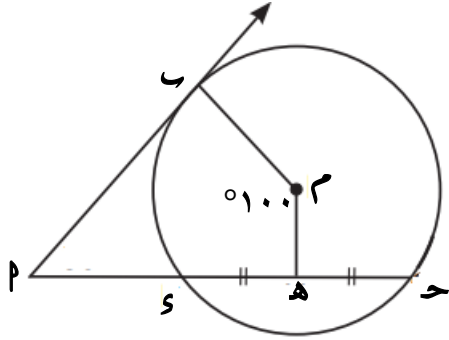
رقم الجلوس :

اسم الطالب :

امتحان مادة : الهندسة
للف الثالث الإعدادي
الدور الثاني ٢٠٢٥



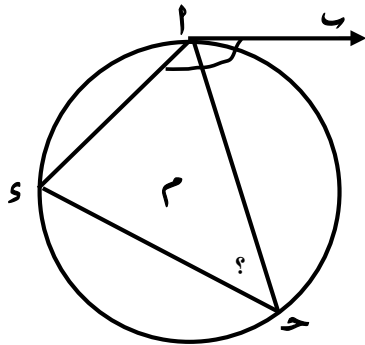
منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



٩ - في الشكل المقابل: \overline{PB} مماس للدائرة M عند نقطة B ،
إذا كانت H منتصف PS ،
إذا كان $\angle (BMS) = 100^\circ$ ،
فإن $\angle (PMS) = \dots\dots\dots^\circ$



٥٠	٢
٨٠	ب
١٠٠	ح
١١٠	د



١٠ - في الشكل المقابل: \overline{PB} مماس للدائرة M عند نقطة B ،
إذا كان $\angle (SPB) = 140^\circ$ ،
فإن $\angle (MSB) = \dots\dots\dots^\circ$



٤٠	٢
٧٠	ب
١١٠	ح
١٤٠	د

انتهت الأسئلة

