اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦

١) إذا كان : ٢ جا س = ظا^{٢} ٦٠° – ٤ جا ٤٥° جتا ٤٥° ، فإن : ق (∠ س) = ...°

أ	٣٠
ب	٤٥
حـ	٦٠
ء	٩٠

٢) البعد بين النقطة (ظا^{٢} ٦٠° ، ٤) ونقطة الأصل يساوي ..... وحدة طول.

أ	٣
ب	٤
حـ	٥
ء	٢٥

٣) أ ب حـ ء متوازي أضلاع فيه: أ (س ، ٢) ، ب (٣ ، ٨) ، حـ (٩ ، ١٠) ، ء (٧ ، ٤)
فإن : قيمة س = ...

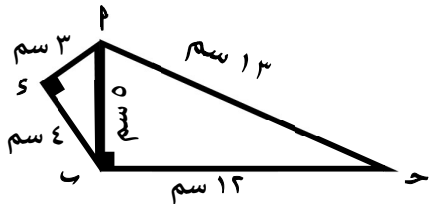
أ	١٩
ب	١٠
حـ	٨,٥
ء	١

٤) ميل الخط المستقيم الموازي للخط المستقيم الذي معادلته : ص = ٥ يساوي .....

أ	٥
ب	١
حـ	صفر
ء	-٥

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦

٥) **في الشكل المقابل:**



حا (∠م ب ء) + ظا (∠ حـ م ب) = ...

م	$\frac{١٦}{٥}$
ب	٣
حـ	$\frac{١}{٣}$
ء	$\frac{٥}{١٦}$

٦) إذا كان م ب حـ ء معين وكان : م (٣ ، ٤) ، حـ (١ ، -٢) ، فإن ميل $\overleftrightarrow{ب ء}$ = ...

م	٣
ب	$\frac{١}{٣}$
حـ	$-\frac{١}{٣}$
ء	-٣

٧) **في الشكل المقابل:**

م ب حـ مثلث قائم الزاوية في حـ ، فإن :

حا م جتا ب + جتا م حا ب = ...

م	١
ب	٥
حـ	$\frac{١٤٤}{١٦٩}$
ء	$\frac{٢٥}{١٦٩}$

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج	امتحان مادة : الهندسة للصف الثالث الإعدادي المتخلفين عن الفصل الدراسى الأول – ٢٠٢٦

٨) معادلة الخط المستقيم الذي يمر بالنقطة (٢ ، ٣) ويوازي الخط المستقيم المار بالنقطتين (٢ ، ٥) ، (٣ ، ٦) هي : .....

أ	ص = س - ١
ب	ص = س + ١
حـ	ص = - س - ١
ء	ص = - س + ١

٩) أ ب حـ ء مربع فيه : أ (٢ ، ٢) ، حـ (-٢ ، -٢)

فإن: مساحة المربع = ... وحدة مربعة

أ	٤
ب	٨
حـ	١٦
ء	٣٢

١٠) معادلة الخط المستقيم الذي ميله = ٣ ويقطع من الجزء الموجب لمحور الصادات ٥ وحدات هي : .....

أ	ص = ٣ + ٥ س
ب	ص = ٣ س + ٥
حـ	س = ٥ ص + ٣
ء	س = ٣ ص + ٥

★(((انتهت الأسئلة)))★