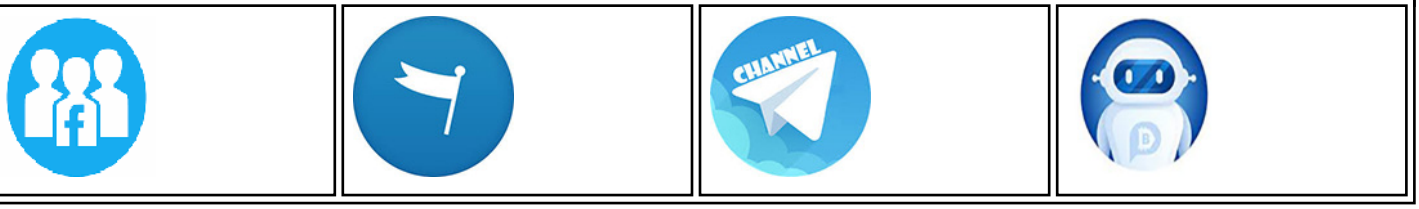
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج المصرية

أسئلة امتحان الكتروني

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-19 23:02:40

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الإعدادي



المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الإعدادي والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	اختبار الصفين الأول والثاني الإعدادي من كتاب الفائز اختبارات الأعوام الماضية
2	مراجعة جبر للفصل الأول 2020 بخط اليد
3	إجابة نماذج الكتاب المدرسي جبر وإحصاء
4	إجابة نماذج هندسة كتاب مدرسي 2020
5	مراجعة نهائية في الجبر للفصل الأول 2020 بخط اليد

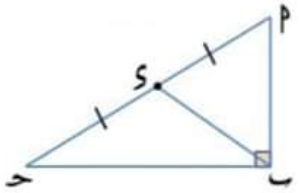
اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٤	**امتحان مادة : الهندسة** **للصف الثانى الإعدادى** **امتحان الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٤**

١- في الشكل المقابل :

أ ب حـ مثلث قائم الزاوية في ب ،

ء منتصف $\overline{أحـ}$ ، أحـ = ٢٠ سم .

فإن : ب ء = ... سم



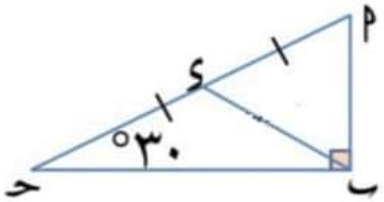
أ	١٠
ب	٥
حـ	١٥
ء	٢٠

٢- في الشكل المقابل :

أ ب حـ مثلث قائم الزاوية في ب ،

ء منتصف $\overline{أحـ}$ ، ق(∠ حـ) = ٣٠°

فإن : أ ب ..... ب ء



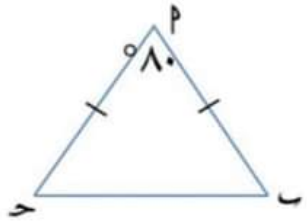
أ	≠
ب	<
حـ	=
ء	>

٣- في الشكل المقابل :

أ ب حـ مثلث فيه : أ ب = أ حـ

، ق(∠ أ) = ٨٠°

فإن : ق(∠ ب) = ...°



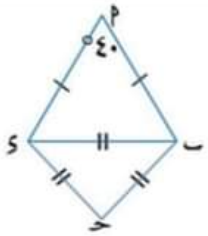
أ	٥٠
ب	٤٠
حـ	٦٠
ء	٣٠

اسم الطالب:	رقم الجلوس :

منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٤

امتحان مادة : الهندسة
للصف الثانى الإعدادى
امتحان الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٤

٤- في الشكل المقابل :



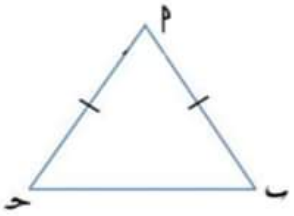
ا ب حـ ء شكل رباعى فيه : ا ب = ا ء

، ب ء = ب حـ = حـ ء ، ق(∠ ا) = ٤٠ °

فإن : ق(∠ ا ب حـ) = ... °

ا	١٥٠
ب	١٤٠
حـ	١١٠
ء	١٣٠

٥- في الشكل المقابل :



ا ب حـ مثلث فيه : ا ب = ا حـ

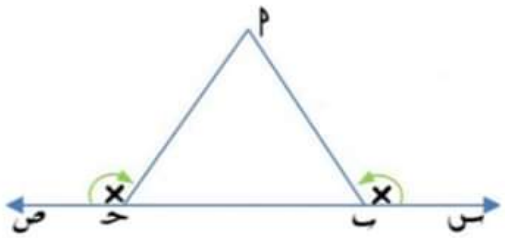
، ق(∠ ب) = (٢ س + ١٣) °

، ق(∠ حـ) = (٣ س – ١٧) °

فإن : ق(∠ ا) = ... °

ا	٣٨
ب	٣٤
حـ	٤٠
ء	٣٦

٦- في الشكل المقابل :



ا ب حـ مثلث فيه :

ق(∠ ا ب س) = ق(∠ ا حـ ص)

فيكون : ا ب = ا حـ

لأن : ق(∠ ا ب حـ) = ق(∠ .....)

ا	ا حـ ب
ب	ا
حـ	ا حـ ص
ء	ا ب س

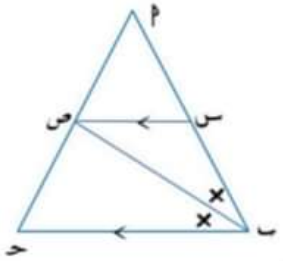
اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٤	**امتحان مادة : الهندسة** **للصف الثانى الإعدادى** **امتحان الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٤**

٧- في الشكل المقابل :

$\overline{أب}$ حـ مثلث فيه : $\overline{ب حـ}$ // $\overline{س ص}$

$\overleftarrow{ب ص}$ ينصف (∠ ب)

فإن : ب س = ...



أ	أص
ب	ص حـ
حـ	س ص
ء	أس

٨- في الشكل المقابل : أب حـ مثلث فيه :

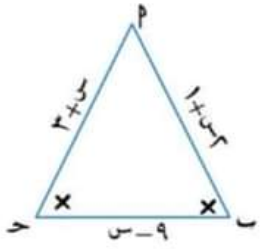
ق(∠ ب) = ق(∠ حـ)

أب = ٢س + ١ سم

، أحـ = س + ٣ سم

، ب حـ = ٩ – س سم

فإن : محيط المثلث أب حـ = ... سم



أ	١٥
ب	١٩
حـ	١٣
ء	١٧

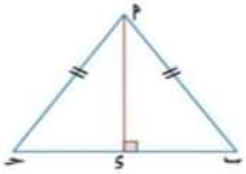
٩- في الشكل المقابل :

$\overline{أب}$ حـ مثلث فيه : $\overline{أء}$ ⊥ $\overline{ب حـ}$

أب = أحـ ،

فإذا كانت النقطة هـ ∈ $\overleftrightarrow{أء}$

فإن : هـ ب = ...



أ	ء حـ
ب	هـ ء
حـ	هـ حـ
ء	ب ء

اسم الطالب:	رقم الجلوس :

منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٤

امتحان مادة : الهندسة
للصف الثانى الإعدادى
امتحان الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٤

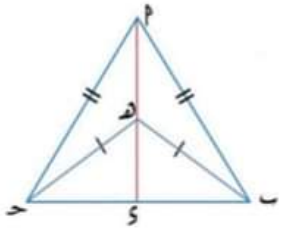
١٠- فى الشكل المقابل :

أ ب حـ مثلث فيه :

أ ب = أ حـ = ١٠ سم

، هـ ب = هـ حـ

، ب حـ = ١٢ سم فإن : أ ء = ... سم



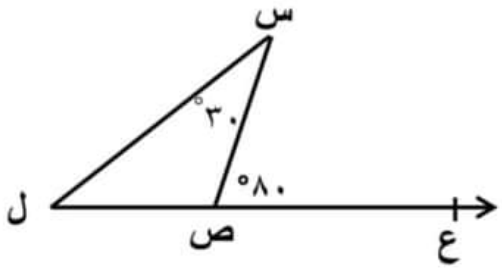
أ	٦
ب	٨
حـ	٧
ء	٩

١١- **فى الشكل المقابل :**

ق(∠ س) = ٣٠°،

ق(∠ س ص ع) = ٨٠°

فإن ق(∠ ل) ..... ق(∠ س ص ل)

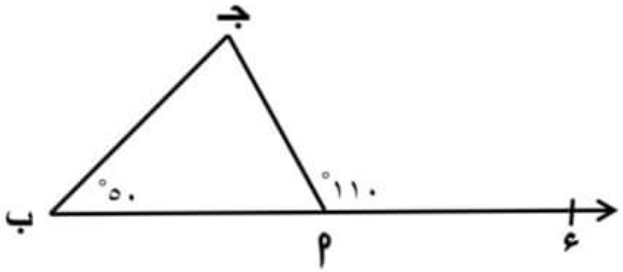


أ	<
ب	=
حـ	≥
ء	>

١٢- **فى الشكل المقابل :**

ق(∠ ب) = ٥٠° ، ق(∠ ء م جـ) = ١١٠°

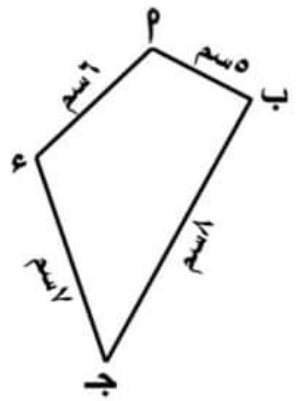
فإن ق(∠ جـ) ..... ق(∠ ب م جـ)



أ	=
ب	<
حـ	≥
ء	>

اسم الطالب:	رقم الجلوس :
منصة الاختبارات الالكترونية لأبنائنا فى الخارج ٢٠٢٤	امتحان مادة : الهندسة للصف الثانى الإعدادى امتحان الفصل الدراسي الأول – ٢٠٢٤

١٣- في الشكل المقابل :



إذا كان : م ب = ٥ سم ،

م ء = ٦ سم ، ب جـ = ٨ سم

جـ ء = ٧ سم

فإن : ق(∠ ب م ء) ..... ق(∠ ب جـ ء)

أ	<
ب	=
حـ	>
ء	≥

١٤- إذا كان : ق(∠ م) > ق(∠ ب) فإن : مكملة (∠ م) ..... مكملة (∠ ب)

أ	=
ب	>
حـ	≥
ء	<

١٥- م ب جـ Δ فيه : ق (∠ جـ) = ق(∠ م) + ق(∠ ب) فإن : م ب ..... م جـ

أ	>
ب	<
حـ	=
ء	≥

انتهت الأسئلة