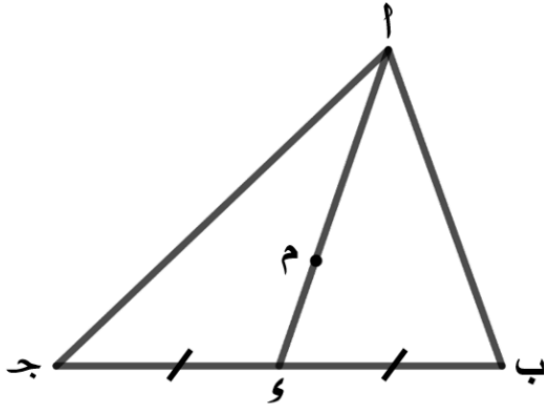


امتحان مادة : الهندسة  
الصف : الثاني الإعدادي  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

( ١ ) في الشكل المقابل :



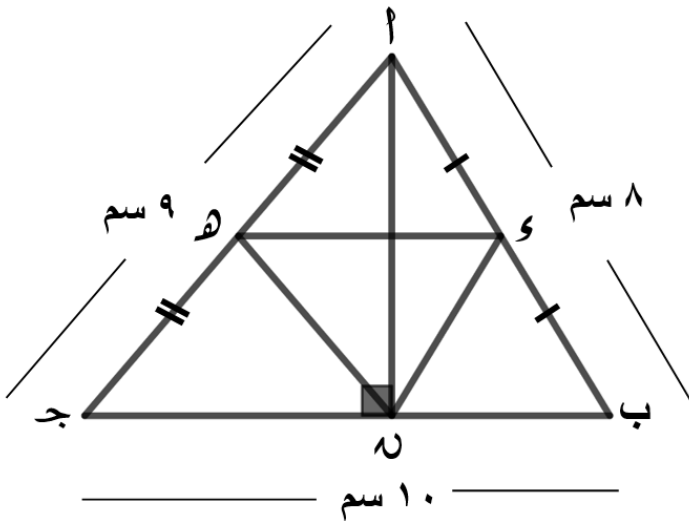
أب ج مثلث ، و منتصف  $\overline{بج}$  ،

م نقطة تقاطع متوسطات المثلث أب ج

فإذا كان :  $ام = ٦$  سم فإن :  $م و =$  ..... سم

١٢	٢
٦	٣
٤	٤
٢	٥

( ٢ ) في الشكل المقابل :



أب ج مثلث فيه  $اب = ٨$  سم ،  $اج = ٩$  سم ،

ب ج =  $١٠$  سم ، و ، ه منتصفى  $\overline{اب}$  ،  $\overline{اج}$  ،

$\overline{ان} \perp \overline{بج}$

فإن محيط المثلث و ه = ..... سم

١٠	٢
١٣,٥	٣
١٨	٤
٢٧	٥

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

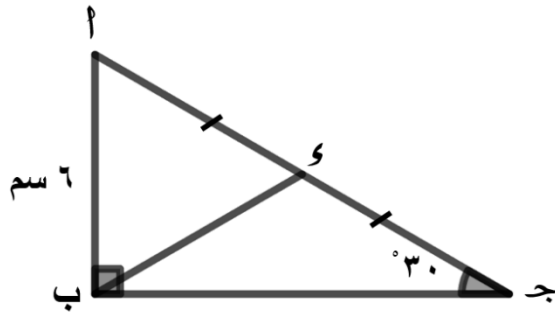
امتحان مادة : الهندسة  
الصف : الثاني الإعدادي  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

( ٣ ) مثلث  $\Delta$  ب ج مثلث متساوي الساقين فيه  $\angle$  ب =  $100^\circ$  فإن  $\angle$  ج = .....

١٠٠	٢
٨٠	٣
٤٠	٤
٢٠	٥



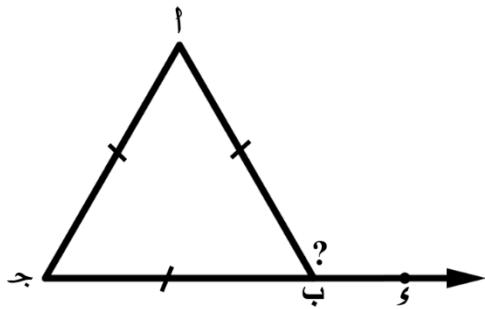
( ٤ ) في الشكل المقابل :

$\Delta$  ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ،  $\Delta$  ب ج = ٦ سم  
و  $\angle$  ج =  $30^\circ$  ،  $\overline{ب و}$  متوسط للمثلث  $\Delta$  ب ج ،  
فإن : ب و = .....

٣	٢
٦	٣
١٢	٤
١٥	٥

( ٥ ) في الشكل المقابل :

$\Delta$  ب ج مثلث متساوي الأضلاع ،  $\overline{ب ج} \leftarrow$   
فإن :  $\angle$  ب =  $100^\circ$  = .....



٣٠	٢
٦٠	٣
١٠٠	٤
١٢٠	٥

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة  
الصف : الثاني الإعدادي  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(٦) إذا كان  $\angle ب$  مثلث فيه  $\angle ب = \angle ج$  فإن عدد محاور تماثل المثلث  $\angle ب$  ج يساوي .....

٤	٢
٣	ب
٢	ح
١	د

(٧) المثلث الذي قياسا زاويتين فيه  $٥٠^\circ$  ،  $٨٠^\circ$  يكون مثلث .....

٢	متساوي الأضلاع
ب	مختلف الأضلاع
ح	قائم الزاوية
د	متساوي الساقين

(٨) إذا كان  $\angle ب$  ج مثلث فيه :  $\angle ب = ٦$  سم ،  $\angle ج = ٥$  سم ،  $\angle د = ٨$  سم

فإن .....

٢	$\angle ب < \angle ج < \angle د$
ب	$\angle ب < \angle د < \angle ج$
ح	$\angle ج < \angle ب < \angle د$
د	$\angle د < \angle ج < \angle ب$

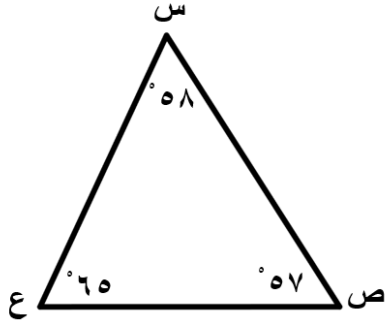
اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة  
الصف : الثاني الإعدادي  
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية  
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



( ٩ ) في الشكل المقابل :

س ص ع مثلث ، و ( س > ) = ٥٨ ° ،  
و ( ص > ) = ٥٧ ° ، و ( ع > ) = ٦٥ °  
فإن .....

٢	س ص = س ع
ب	س ص = ع ص = ع ع
ح	س ص < ع ص < ع س ع
د	س ص = ع ص ع

( ١٠ ) إذا كان  $\hat{A} = 8$  سم ،  $\hat{B} = 2$  سم فإن  $\hat{C} \equiv \dots$

٢	[ ١٠ ، ٦ ]
ب	[ ١٦ ، ٥ ]
ح	[ ١٦ ، ١٠ ]
د	[ ١٦ ، ١٠ ]

( انتهت الأسئلة )