

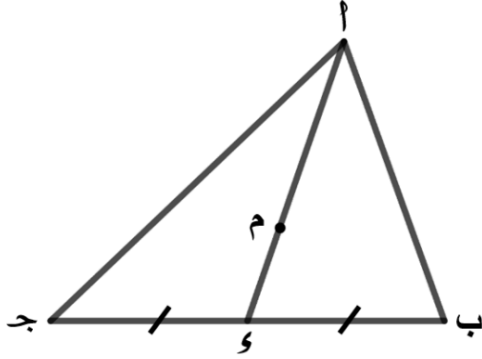
اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثاني الإعدادي (دمج)
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥



(١) في الشكل المقابل:

ا ب ج مثلث ، و منتصف ب ج ،

م نقطة تقاطع متوسطات المثلث ا ب ج

فإن : م : و : م ا =

٢ : ١	٢
١ : ٢	٣
٣ : ١	ح
١ : ٣	د

(٢) مثلث ا ب ج فيه و (ب) و (ج) = ٤٠° فإن : و (ا) =

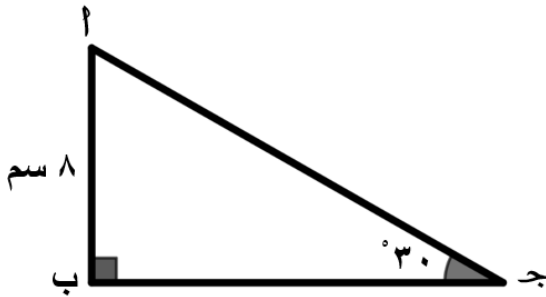
٢٠	٢
٤٠	٣
٨٠	ح
١٠٠	د

(٣) في الشكل المقابل:

ا ب ج مثلث قائم الزاوية في ب ، ا ب = ٨ سم

و (ج) = ٣٠°

فإن : ا ج = سم



١٦	٢
٨	٣
٤	ح
٢	د

اسم الطالب:

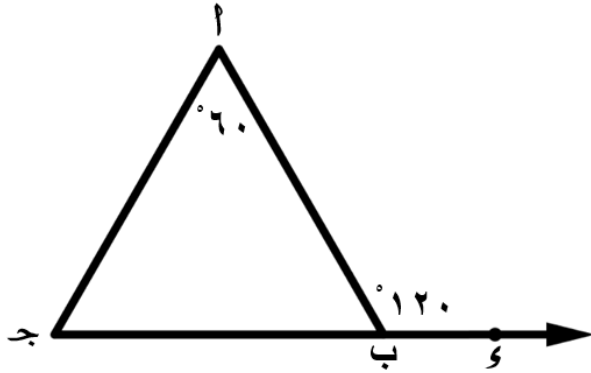
رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثاني الإعدادي (دمج)
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(٤) في الشكل المقابل:



أب ج مثلث ، و \supset ج ب ،

و (\supset أ ب و) = 120° ،

و (\supset أ) = 60° ،

فإن : و (\supset ج) =

١٨٠	د
١٢٠	ب
٦٠	ج
٣٠	س

(٥) إذا كان أ ب ج مثلث فيه أ ب = أ ج = ب ج فإن عدد محاور تماثل المثلث أ ب ج يساوي

٤	د
٣	ب
٢	ج
١	س

(٦) إذا كان أ ب ج مثلث فيه : أ ب = ١٠ سم ، ب ج = ٨ سم ، أ ج = ٤ سم

فإن ترتيب قياسات زواياه تصاعدياً هو

أ (\supset أ) ، و (\supset ج) ، و (\supset ب)	د
أ (\supset ج) ، و (\supset أ) ، و (\supset ب)	ب
أ (\supset ب) ، و (\supset أ) ، و (\supset ج)	ج
أ (\supset ج) ، و (\supset ب) ، و (\supset أ)	س

اسم الطالب:

رقم الجلوس:

امتحان مادة : الهندسة
للفصل الثاني الإعدادي (دمج)
الفصل الدراسي الأول - ٢٠٢٥



منصة الاختبارات الالكترونية
لأبنائنا في الخارج ٢٠٢٥

(٧) إذا كان س ص ع مثلث فيه و (س) = ٤٠ ، و (ص) = ٨٠ فإن : س ع ص ع

>	٢
<	٣
=	٤
≥	٥

(انتهت الأسئلة)