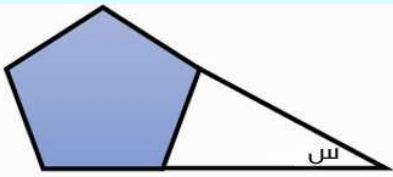


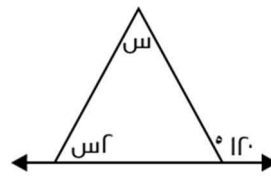
اسم الطالب :		الأسبوع / / ١٤٤٧ هـ
الهندسة والقياس		التدريب الثامن
للمجال الفرعي : الأشكال الهندسية		
نواتج التعلم	المؤشرات	الصف
تمييز الزوايا الداخلية والخارجية والعلاقات بين الزوايا. ومجموعها، واستخدامها في إيجاد قياسات مجهولة وتمييز المضلعات التي تشكل تبليطاً	١ يميز الزاوية الخارجية لمثلث وعلاقتها بزاويتي المثلث البعديتين عنها ويستخدمها في إيجاد قياسات زوايا مجهولة	الأول المتوسط
	٢ يميز مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع، ويستخدمها في إيجاد قياس زاوية المضلع المنتظم، وقياسات زوايا مجهولة وتحديد المضلعات التي يمكن أن تشكل نموذج تبليط	الثاني المتوسط
	٣ يميز الزاوية الخارجية لمضلع، ومجموع الزوايا الخارجية المضلع ويستخدمها لإيجاد قياسات زوايا مجهولة	
	٤ يميز أزواج الزوايا الناتجة عن قطع مستقيم المستقيمين متوازيين متبادلتان داخلياً وخارجياً، متناظرتان، ويحدد العلاقات بينها ويستخدمها لإيجاد قياسات زوايا مجهولة	١٠

٢) يحتوي الشكل التالي على خماسي منتظم، فما قيمة س؟



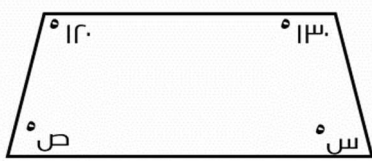
- أ ٣٠°
ب ٣٦°
ج ٦٠°
د ٧٢°

١) أوجد قيمة س في المثلث المجاور



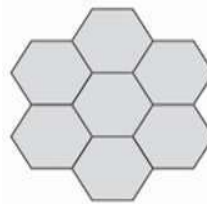
- أ ٣٠°
ب ٤٠°
ج ٦٠°
د ٨٠°

٤) أوجد قيمة س + ص في الشكل المجاور



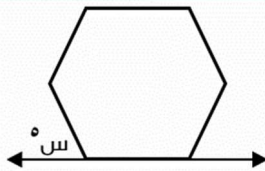
- أ ١٠٠°
ب ٢٥٠°
ج ١١٠°
د ٨٠°

٣) أي الاشكال التالية يمكنها تغطية الشكل المجاور دون فراغات؟



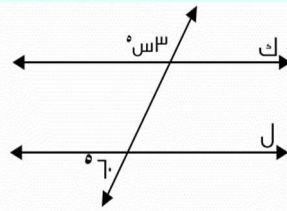
- أ الرباعي
ب الخماسي
ج السباعي
د الثماني

٦) الشكل المجاور سداسي منتظم، أوجد قيمة س



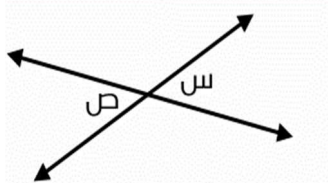
- أ ٤٠°
ب ٣٠°
ج ٦٠°
د ١٢٠°

٥) أوجد قيمة س، حيث المستقيمان ك، ل متوازيان



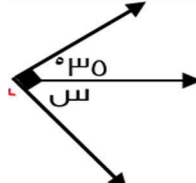
- أ ٤٠°
ب ٣٠°
ج ٦٠°
د ١٢٠°

٨) العلاقة بين الزاويتين س، ص



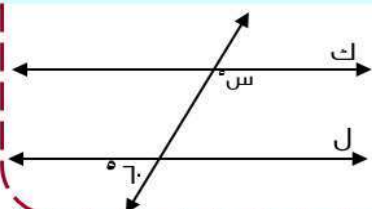
- أ متجاورتين
ب متتامتان
ج متكاملتان
د متقابلة بالرأس

٧) أوجد قيمة س بالدرجات



- أ ٣٥
ب ٥٥
ج ٤٥
د ٩٠

١٠) في الشكل المجاور إذا كان المستقيمان ك، ل متوازيان أوجد قيمة س،



- أ ٤٠°
ب ٣٠°
ج ٦٠°
د ١٢٠°

٩) ما عدد أضلاع مضلع منتظم، قياس زاويته الداخلية ١٦٠°؟

- أ ١٦ ضلع
ب ١٧ ضلع
ج ١٨ ضلع
د ١٩ ضلع