

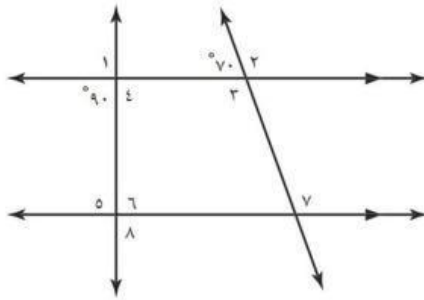
العلاقات بين الزوايا

المهارة : أن يصنف الطالب العلاقات بين الزوايا ويطبقها

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١	أوجد قيمة $\angle$ ص + ص من الرسم إذا كانت $\angle$ س ، 120° متكاملتين	
	(أ) 100° (ب) 120° (ج) 140° (د) 145°	
٢	مكملة الزاوية الحادة هي زاوية	
	(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة	
٣	متمة الزاوية الحادة هي زاوية	
	(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة	
٤	مكملة الزاوية القائمة هي زاوية	
	(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة	

السؤال الثاني : أوجد قياسات الزوايا الآتية في الشكل المجاور :



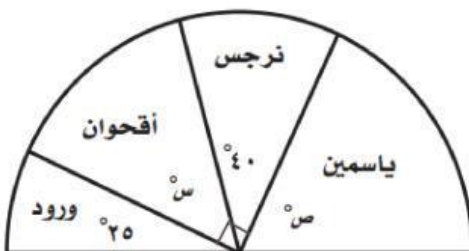
(١) $\angle 2 > \angle 1 = \dots\dots\dots$

(٢) $\angle 1 > \angle 2 = \dots\dots\dots$

(٣) $\angle 4 > \angle 3 = \dots\dots\dots$

السؤال الثالث : أجب عن الآتي

حديقة على شكل نصف دائرة قُسمت إلى أربعة أجزاء كما يظهر في الشكل.



(١) أوجد قيمة $\angle$ س.

(٢) أوجد قيمة $\angle$ ص.