



ورقة عمل رياضيات ا الدرس ٦-١ إثبات علاقات بين الزوايا

اسم الطالبة : الفصل :

مجموع قياس الزاويتان المتكاملتان يساوي		٠° (أ)	٩٠° (ب)	١٨٠° (ج)	٣٦٠° (د)
مجموع قياس الزاويتان المتتامتان يساوي		٠° (أ)	٩٠° (ب)	١٨٠° (ج)	٣٦٠° (د)
في الشكل المجاور ، إذا كان $m\angle 1 = 60^\circ$ فإن $m\angle 2 = \dots\dots\dots$		٤٠° (أ)	٣٠° (ب)	٥٠° (ج)	٦٠° (د)
في الشكل المجاور ، إذا كان $m\angle 1 = 60^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي		١٢٠°	١٣٠° (ب)	١٥٠° (ج)	١٦٠° (د)
من الشكل المقابل ، إذا كانت $m\angle 3 = 110^\circ$ فإن $m\angle 4$ تساوي		٩٠° (أ)	١١٠° (ب)	٣٠° (ج)	٨٠° (د)
F	T	يتقاطع المستقيمان المتعامدان ويُكوّنان أربع زوايا قائمة .			
F	T	جميع الزوايا القائمة متطابقة .			
F	T	المستقيمان المتعامدان يُكوّنان زوايا متجاورة متطابقة .			
F	T	إذا كانت الزاويتان متكاملتين ومتطابقتين فإنهما قائمتان .			
F	T	إذا تجاورت زاويتان على مستقيم وكانتا متطابقتين فإنهما قائمتان .			