



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 $m\angle 2 =$	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)
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 .	F	T		