

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(2-2) الزوايا والمستقيمات المتوازية

الفصل الثاني:

الشعبة :

الاسم :

أكمل ما يلي:

1	إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متناظرتين
2	إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متبادلتين داخلياً
3	إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متبادلتين خارجياً
4	إذا قطع قاطع مستقيمين متوازيين فإن كل زاويتين متحالفتين
5	إذا كانت الزاويتين $\angle 1, \angle 2$ متبادلتين داخلياً حول مستقيم ومستقيمين متوازيين وكان $m\angle 1 = 110^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي
6	إذا كانت الزاويتين $\angle 1, \angle 2$ متبادلتين خارجياً حول مستقيم ومستقيمين متوازيين وكان $m\angle 1 = 80^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي
7	إذا كانت الزاويتين $\angle 1, \angle 2$ متحالفتين حول مستقيم ومستقيمين متوازيين وكان $m\angle 1 = 20^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي
8	إذا كانت الزاويتين $\angle 1, \angle 2$ متناظرتين حول مستقيم ومستقيمين متوازيين وكان $m\angle 1 = 110^\circ$ فإن $m\angle 2$ تساوي
9	هي مستوى إذا كان المستقيم عمودياً على أحد المستقيمين المتوازيين فإنه يكون على المستقيم الآخر.