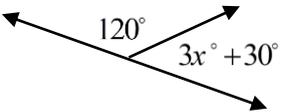


الفصل الدراسي الأول العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

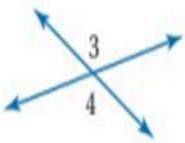
ورقة عمل الأسبوع الخامس

المرحلة الثانوية			المرحلة
الأول الثانوي	الصف	رياضيات	المادة

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	إذا كان $\angle A \cong \angle B$ فإن $\angle B \cong \angle A$ هذه العبارة تمثل خاصية	أ	الانعكاس للتطابق	ب	التماثل للتطابق	ج	التعدي للتطابق	د	التوزيع
٢	إذا كان $\angle A, \angle B$ متجاورتين على مستقيم فإن $m\angle A + m\angle B = \dots$	أ	60°	ب	90°	ج	180°	د	360°
٣	إذا شكل الضلعان غير المشتركين لزاويتين متجاورتين زاوية قائمة فإن مجموع قياسا الزاويتين يساوي	أ	90°	ب	120°	ج	180°	د	360°
٤	إذا تجاوزت زاويتان على مستقيم و كانتا متطابقتين فإن الزاويتين	أ	قائمتان	ب	متتامتان	ج	متبادلتان داخلياً	د	متحالفتان
٥	إذا كان $\angle A, \angle B$ متقابلتين بالرأس وكان $m\angle A = 60^\circ$ فإن $m\angle B = \dots$	أ	30°	ب	60°	ج	90°	د	180°
٦	في الشكل المجاور قيمة x° تساوي								
		أ	30°	ب	20°	ج	15°	د	10°

ثانياً - أجب عن ما يلي:

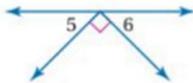
(١) إذا كان $m\angle 3 = (5x - 112)^\circ$, $m\angle 4 = (2x + 23)^\circ$ أوجد $m\angle 4$ 

.....

.....

.....

.....

(٢) في الشكل المجاور إذا $m\angle 5 = m\angle 6$ أوجد $m\angle 5$ 

.....

.....

.....

.....