

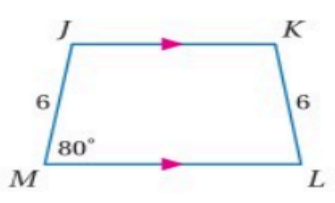
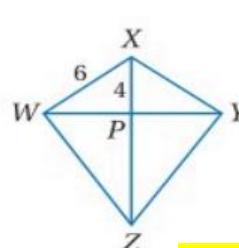
ورقة عمل الأسبوع الرابع

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	المرحلة الثانوية
				الأول الثانوي

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمضلع ذو 16 ضلع يساوي	أ	2520°	ب	2880°	ج	3000°	د	3240°
٢	الشكل المجاور $m\angle P = 110^\circ$ فإن $m\angle R = \dots\dots\dots$	أ	70°	ب	90°	ج	105°	د	110°
٣	شكل رباعي فيه ضلعان متقابلان متوازيان غير متطابقين يسمى	أ	شبه منحرف	ب	مستطيل	ج	معين	د	طائرة ورقية
٤	النقاط $A(1,3), B(2,5), C(-2,b), D(0,7)$ تمثل رؤوس شبه منحرف $AB \parallel CD$ فإن b تساوي	أ	-3	ب	-2	ج	2	د	3
٥	زاويتا القاعدة في شبه المنحرف المتطابق الساقين	أ	متكاملتان	ب	متطابقتان	ج	متتامتان دائماً	د	متبادلتان
٦	في الشكل المجاور $QRST$ شبه منحرف و PM قطعة متوسطة $QR = 12$ $PM = 9$ طول $TS = \dots\dots\dots$	أ	4	ب	5	ج	6	د	10

ثانياً - أجب عن ما يلي:

(1) في الشكل أدناه أوجد $m\angle L$ الحل  الحل $m\angle L = 80^\circ$	(2) الشكل أدناه $WXYZ$ يمثل شكل طائرة ورقية أوجد WY الحل  $WY = 2WP = 2\sqrt{6^2 - 4^2} = 4\sqrt{5}$
---	---