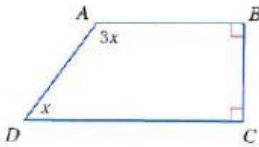
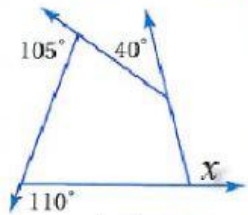
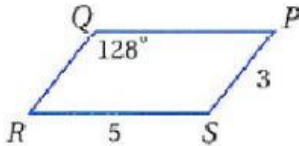


ورقة عمل زوايا المضلع مقرر رياضيات ٢



الاسم :

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الخماسي يساوي							
أ	360°	ب	540°	ج	720°	د	900°
المضلع الذي يكون مجموع قياسات زواياه الداخلية 720° يكون شكل							
أ	رباعي	ب	خماسي	ج	سداسي	د	سباعي
مجموع الزوايا الخارجية للشكل الخماسي يساوي							
أ	90°	ب	180°	ج	270°	د	360°
قيمة x في الشكل المقابل تساوي							
							
أ	45°	ب	90°	ج	180°	د	30°
قياس الزاوية الداخلية للشكل السداسي المنتظم تساوي							
أ	45°	ب	60°	ج	120°	د	720°
قيمة الزاوية x في الشكل المقابل تساوي							
							
أ	105°	ب	110°	ج	40°	د	360°
عدد أضلاع مضلع منتظم قياس كل زاوية من زواياه الداخلية يساوي 144° يكون							
أ	7 أضلاع	ب	8 أضلاع	ج	9 أضلاع	د	10 أضلاع
عدد أضلاع مضلع مجموع زواياه الداخلية يساوي 1080° يكون							
أ	5 أضلاع	ب	6 أضلاع	ج	7 أضلاع	د	8 أضلاع
قياس الزاوية الخارجية للتساعي المنتظم تساوي							
أ	45°	ب	40°	ج	35°	د	30°
إذا كان الشكل متوازي أضلاع فإن $m\angle S$ تساوي							
							
أ	28°	ب	52°	ج	128°	د	180°