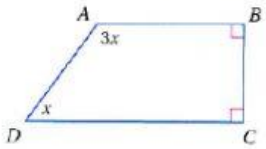
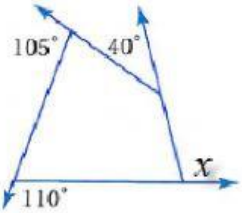
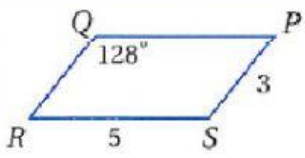
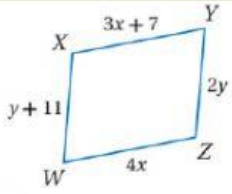
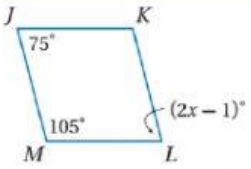
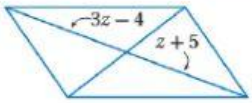
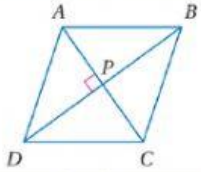
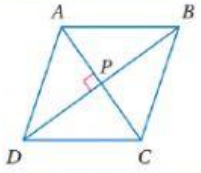
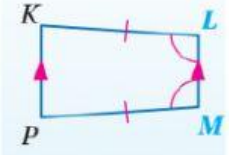
الفصل الخامس: الاشكال الرباعية

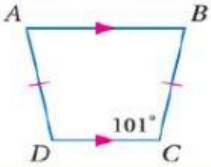
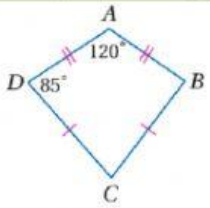
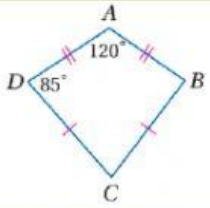
اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي

١	مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الخماسي يساوي							
	أ	360°	ب	540°	ج	720°	د	900°
٢	المضلع الذي يكون مجموع قياسات زواياه الداخلية 720° يكون شكل							
	أ	رباعي	ب	خماسي	ج	سداسي	د	سباعي
٣	مجموع الزوايا الخارجية للشكل الخماسي يساوي							
	أ	90°	ب	180°	ج	270°	د	360°
٤	قيمة x في الشكل المقابل تساوي 							
	أ	45°	ب	90°	ج	180°	د	30°
٥	قياس الزاوية الداخلية للشكل السداسي المنتظم تساوي							
	أ	45°	ب	60°	ج	120°	د	720°
٦	قيمة الزاوية x في الشكل المقابل تساوي 							
	أ	105°	ب	110°	ج	40°	د	360°
٧	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
٨	عدد أضلاع مضلع مجموع زواياه الداخلية يساوي مجموع زواياه الخارجية							
	أ	7 أضلاع	ب	6 أضلاع	ج	5 أضلاع	د	4 أضلاع
٩	عدد أضلاع مضلع مجموع زواياه زواياه الداخلية يساوي 720° يكون							
	أ	5 أضلاع	ب	6 أضلاع	ج	7 أضلاع	د	8 أضلاع
١٠	قياس الزاوية الخارجية للتساعي المنتظم تساوي							
	أ	45°	ب	40°	ج	35°	د	30°
١١	من الشكل المقابل $m\angle S$ تساوي 							
	أ	28°	ب	52°	ج	128°	د	180°

LIVEWORKSHEETS

١٢	الشكل المقابل متوازي أضلاع يكون x تساوي 							
	أ	11	ب	5.5	ج	4	د	7
١٣	من الشكل المقابل متوازي أضلاع يكون x تساوي 							
	أ	75°	ب	105°	ج	38°	د	76°
١٤	من الشكل المقابل متوازي أضلاع يكون z تساوي 							
	أ	4.5	ب	5.5	ج	9	د	3
١٥	متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متطابقان يكون							
	أ	معين	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف	د	طائرة ورقية
١٦	متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متعامدان يكون							
	أ	معين	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف	د	طائرة ورقية
١٧	من الشكل المقابل الذي يمثل معين  إذا كانت $AB = 14$ فإن BC تساوي							
	أ	2	ب	7	ج	9	د	14
١٨	من الشكل المقابل الذي يمثل معين  إذا كانت $m\angle ABC = 60^\circ$ فإن $m\angle ABD$ تساوي							
	أ	60°	ب	45°	ج	30°	د	75°
١٩	متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متعامدان و متطابقان يكون							
	أ	معين	ب	مستطيل	ج	مربع	د	طائرة ورقية
٢٠	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعين متقابلين متطابقين و متوازيين يكون							
	أ	معين	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع
٢١	الشكل الرباعي الذي فيه ضلعين متقابلين متوازيين يكون							
	أ	معين	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع
٢٢	الشكل المقابل يسمى 							

LIVEWORKSHEETS

	أ	معين	ب	مستطيل	ج	مربع	د	شبه منحرف
٢٣	من الشكل المقابل $m\angle D$ تساوي 							
	أ	101°	ب	79°	ج	10°	د	180°
٢٤	من الشكل المقابل $m\angle B$ تساوي 							
	أ	120°	ب	70°	ج	95°	د	85°
٢٥	من الشكل المقابل $m\angle C$ تساوي 							
	أ	120°	ب	70°	ج	95°	د	85°

مفتاح الحل

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ب	ج	د	أ	ج	أ	د	د	ب	ب
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
ج	د	ج	أ	ب	أ	د	ج	ج	د
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥					
ج	د	أ	د	ب					

LIVEWORKSHEETS