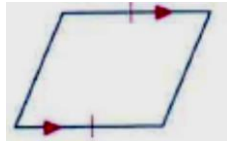

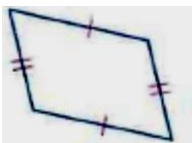
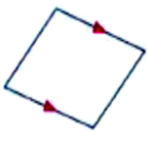
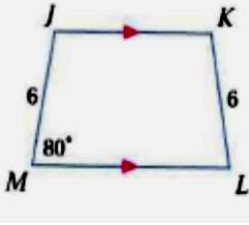
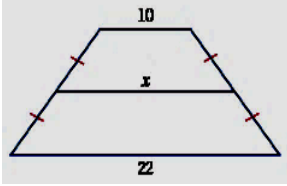


(A) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :-

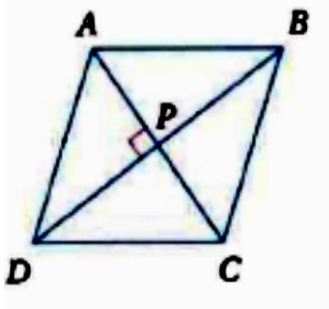
1	المعين هو متوازي أضلاع فيه القطران	a	متعامدان	b	متطابقان	c	متوازيان	d	متخالفان
2	أي من الأشكال الآتية ليس متوازي أضلاع	a		b		c		d	
3	الشكل المجاور متوازي أضلاع قيمة x هي	a	17	b	21	c	13	d	14
4	الشكل المقابل $ABCDE$ خماسي منتظم والمستقيم L يحوي AE فإن قياس زاوية $Y = \dots\dots\dots$	a	108°	b	120°	c	72°	d	60°
5	المستطيل هو متوازي أضلاع احدي زواياه	a	حادة	b	منفرجة	c	مستقيمة	d	قائمة
6	الشكل المقابل طائرة ورقية فيكون قياس زاوية $C = \dots\dots\dots$	a	70°	b	120°	c	85°	d	935°

	7	في شبه المنحرف المقابل يكون قياس زاوية L =	
100° d	60° c	80° b	110° a
القطران في المستطيل			8
متخالفان d	متوازيان c	متطابقان b	متعامدان a
	9	الشكل المجاور شبه منحرف قيمة X هي	
16 d	11 c	10 b	9 a
مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمضلع العشاري يساوي			10
900° d	1080° c	1800° b	1440° a

(B) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :-

- (1) زاويتا قاعدة شبة المنحرف المتطابق الساقين متطابقتان . ()
- (2) اذا كان قياس الزاوية الداخلية لمضلع منتظم 135° فيكون عدد أضلاعه 9 ()
- (3) المستطيل جميع أضلاعه متطابقة . ()
- (4) القطران في متوازي الأضلاع متعامدان . ()
- (5) يكون الشكل الرباعي متوازي الأضلاع إذا كان فيه كل ضلعان متقابلان متطابقان . ()
- (6) المعين هو متوازي أضلاع جميع أضلاعه متطابقة . ()

C (أوجد قياس الزاوية الداخلية للمضلع الثماني المنتظم ؟



D (في المعين المبين جانباً ABCD إذا كان $AB = 12$ ، $BP = 9$

فأوجد AP