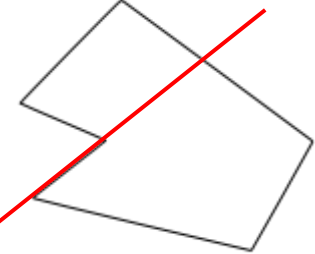
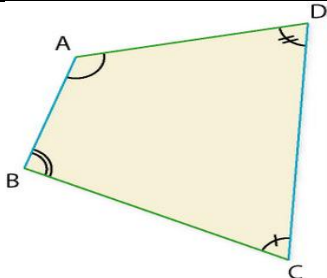
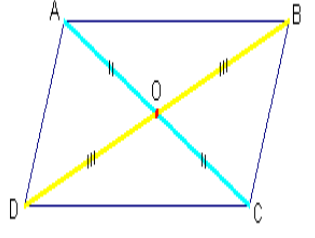
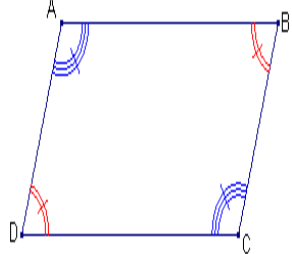
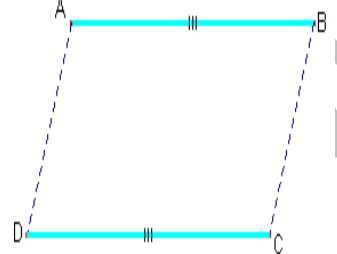
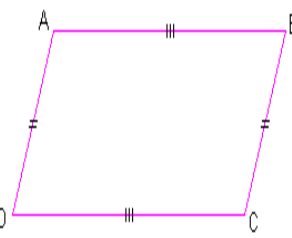
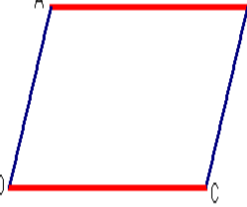
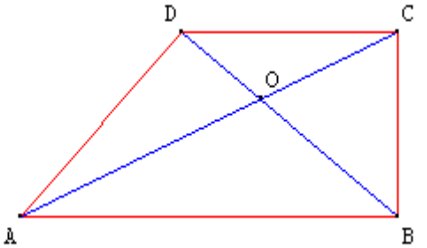
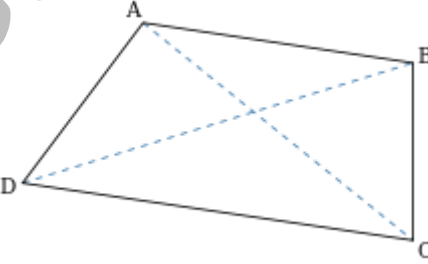
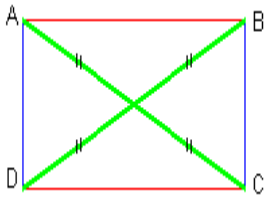
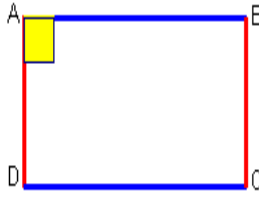
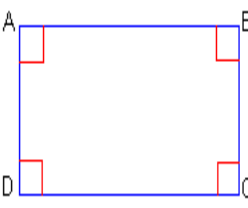
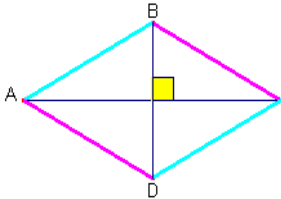
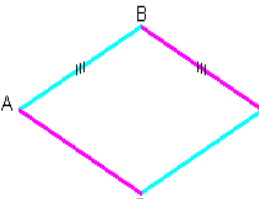
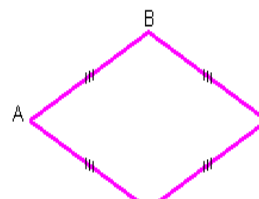
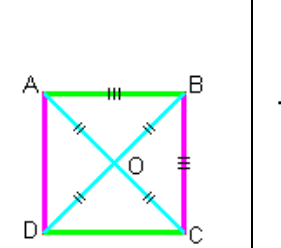
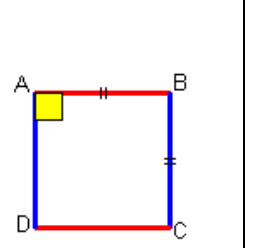
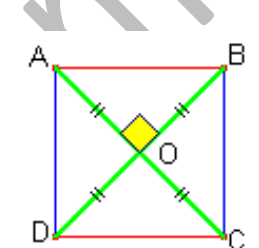
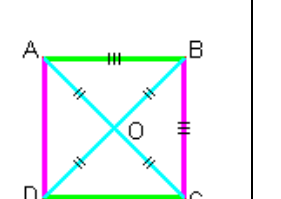
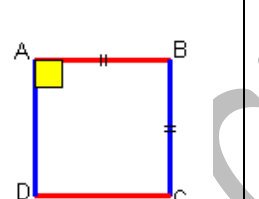
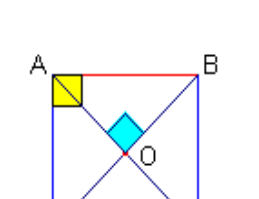


<p>غير المحدب:</p> 	<p>هو مضلع لو مر مستقيم بأي أضلاعه فإنه يقع في جهتي هذا المستقيم</p>	<p>المحدب:</p> 	<p>المضلع المحدب هو كل مضلع بسيط قياس أي من زواياه الداخلية أقل من 180 درجة، ولا يقطع امتداد أي ضلع فيه أي ضلع آخر من أضلاع المضلع.</p>	<p>الرباعي:</p>		
<p>قطراه يتقاطعان في منتصفهما المشترك: $A \cdot C = B \cdot D = O$</p>	<p>زواياه المتقابلة متقايسة: $\widehat{BAC} = \widehat{BCD}$ و $\widehat{ABC} = \widehat{ADC}$</p>	<p>له ضلعان متقابلان متقايسان ومتوازيان: $AB = DC$ و $(AB) // (CD)$ أو $AD = BC$ و $(AD) // (BC)$</p>	<p>أضلاعه المتقابلة متقايسة: $AB = CD$ و $AD = BC$</p>	<p>أضلاعه المتقابلة متوازية: $(AB) // (CD)$ و $(AD) // (BC)$</p>	<p>متوازي الأضلاع: هو رباعي ..</p>	
						
	<p>شبه منحرف قائم الزاوية هو شبه منحرف أحد ساقيه عمودي على القاعدتين.</p>		<p>على الأقل اثنان من الأضلاع المتقابلة متوازيان. ويمكن تعريفه على أنه رباعي أضلاع له فقط ضلعين متقابلين متوازيين، وبذلك يتم استثناء متوازي الأضلاع من التعريف الذي غالباً ما يعتبر حالة خاصة من شبه المنحرف.</p>	<p>شبه المنحرف: هو رباعي ...</p>		
	<p>هو متوازي أضلاع قطراه متقايسان: (أنظر برهنة متوازي الأضلاع) + $AC = BD$</p>		<p>هو متوازي أضلاع له زاوية قائمة: (أنظر برهنة متوازي الأضلاع) + $\widehat{BAD} = 90^\circ$</p>		<p>هو رباعي له ثلاث زوايا قائمة: $\widehat{BAD} = \widehat{ABC} = \widehat{BCD}$</p>	<p>المستطيل:</p>

	<p>هو <u>متوازي أضلاع</u> قطراه متعامدان: (أنظر برهنة متوازي الأضلاع) مثلا $(AC) \perp (BD)$</p>		<p>هو <u>متوازي أضلاع</u> له ضلعان متتاليان متقايسان: (أنظر برهنة متوازي الأضلاع) مثلا $AB = BC$</p>		<p>هو <u>رباعي</u> كلّ أضلاعه متقايسة: $AB = BC =$ $CD = DA$</p>	<p>المعيّن:</p>
	<p>هو <u>مستطيل</u> له ضلعان متتاليان متقايسان: (أنظر برهنة المستطيل) مثلا $AB = BC$</p>		<p>هو <u>متوازي أضلاع</u> له ضلعان متتاليان متقايسان ومتعامدان: (أنظر برهنة متوازي الأضلاع) $(AB) \perp (AD)$ $AB = AD$</p>		<p>هو <u>رباعي</u> قطراه متعامدان متقايسان ويتقاطعان في المنتصف: $AC = BD$ $A * C = B * D = O$ $(AC) \perp (BD)$</p>	<p>المربّع:</p>
	<p>هو <u>معيّن</u> قطراه متقايسان: (أنظر برهنة المعين) +</p>		<p>هو <u>معيّن</u> له زاوية قائمة: (أنظر برهنة المعين) + $\widehat{BAD} = 90^\circ$</p>		<p>هو <u>مستطيل</u> قطراه متعامدان: (أنظر برهنة المستطيل) + $(AC) \perp (BD)$</p>	

B.BELGACHA