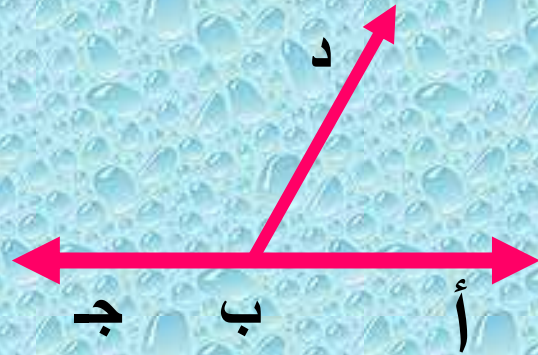


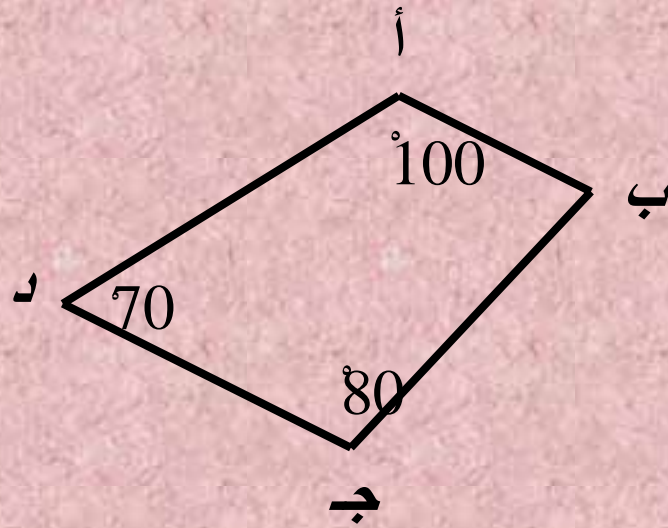
تشكل الرباعي الدائري

حان الله في

قياس $\hat{A}B^8 = 180^\circ$

السبب: $\hat{A}B^8$ زاوية مستقيمة

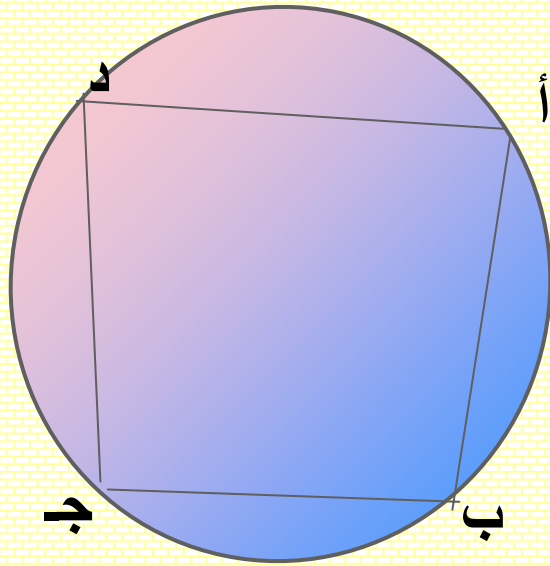




قياس $\angle ب = 110^\circ$

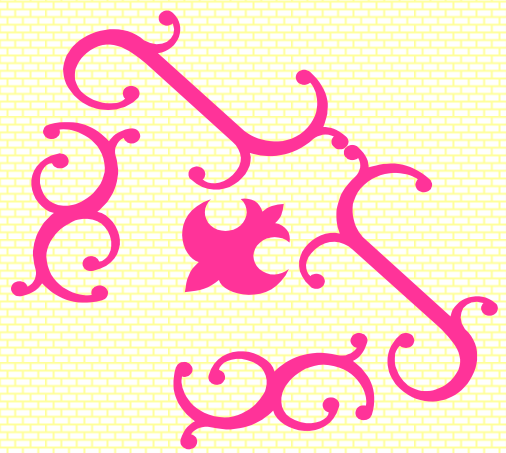
السبب : مجموع قياسات زوايا
الشكل الرباعي = 360°

في الشكل المقابل

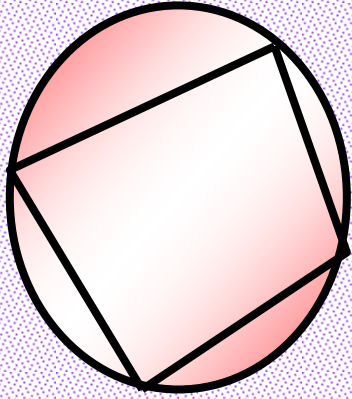


8 8 8 8

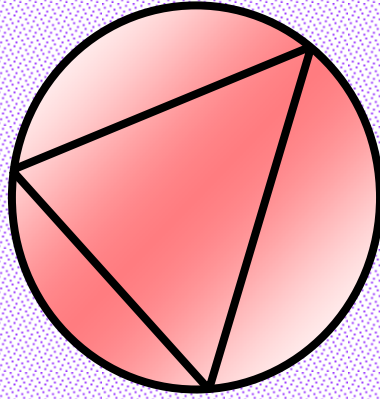
الزاويتان ⁸ أ ، ⁸ ج الزاويتان ⁸ ب ، ⁸ د



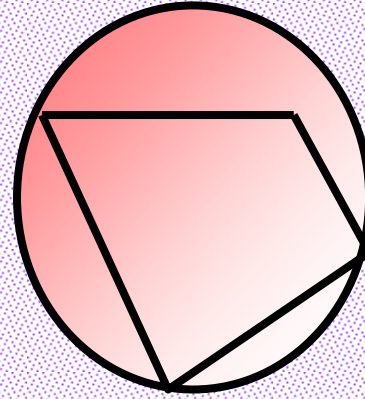
حددي الشكل الرباعي الدائري من الأشكال التالية



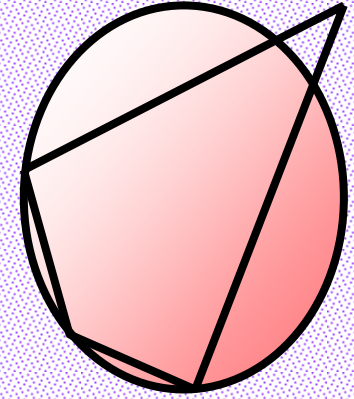
أ



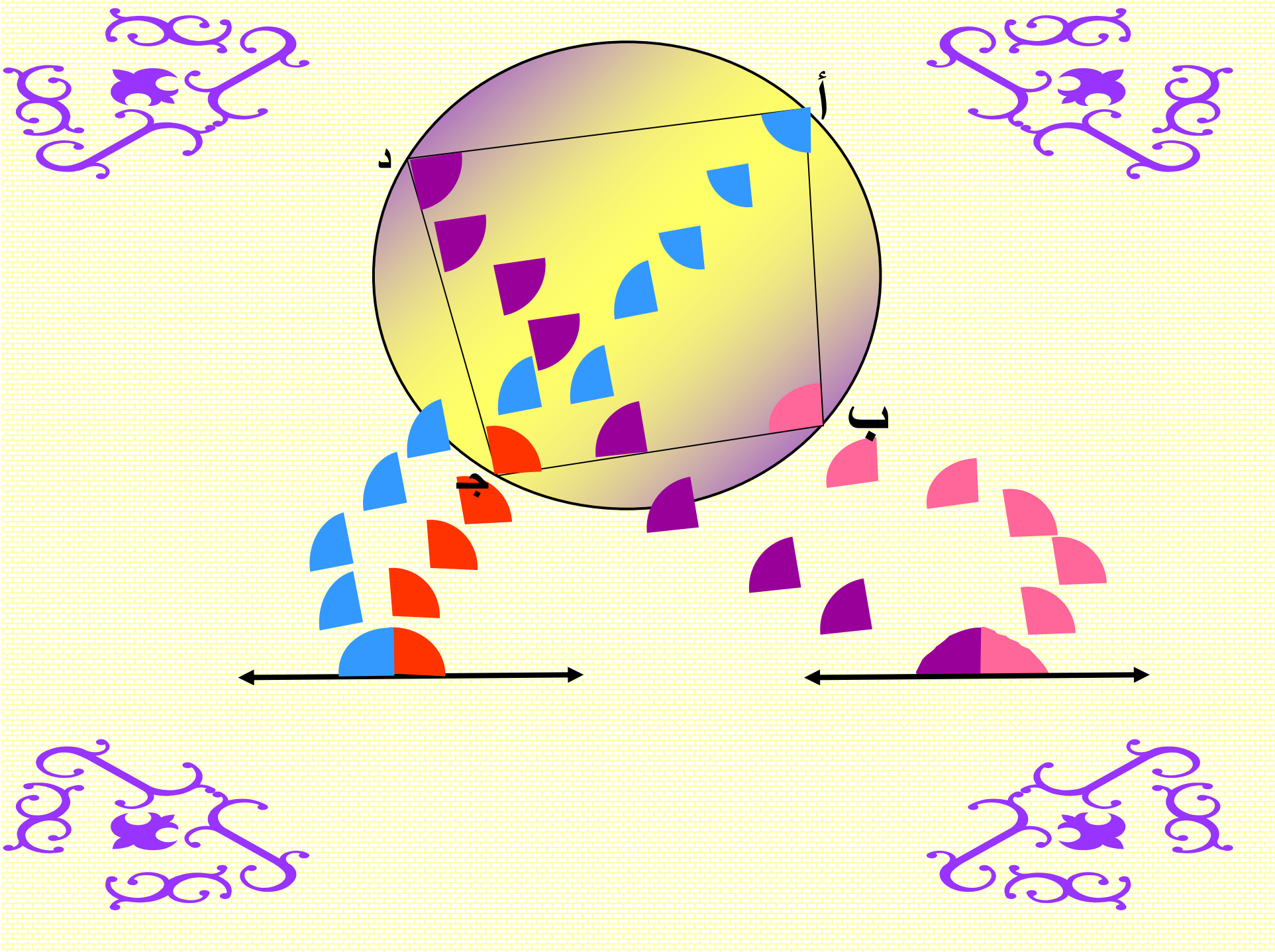
ب

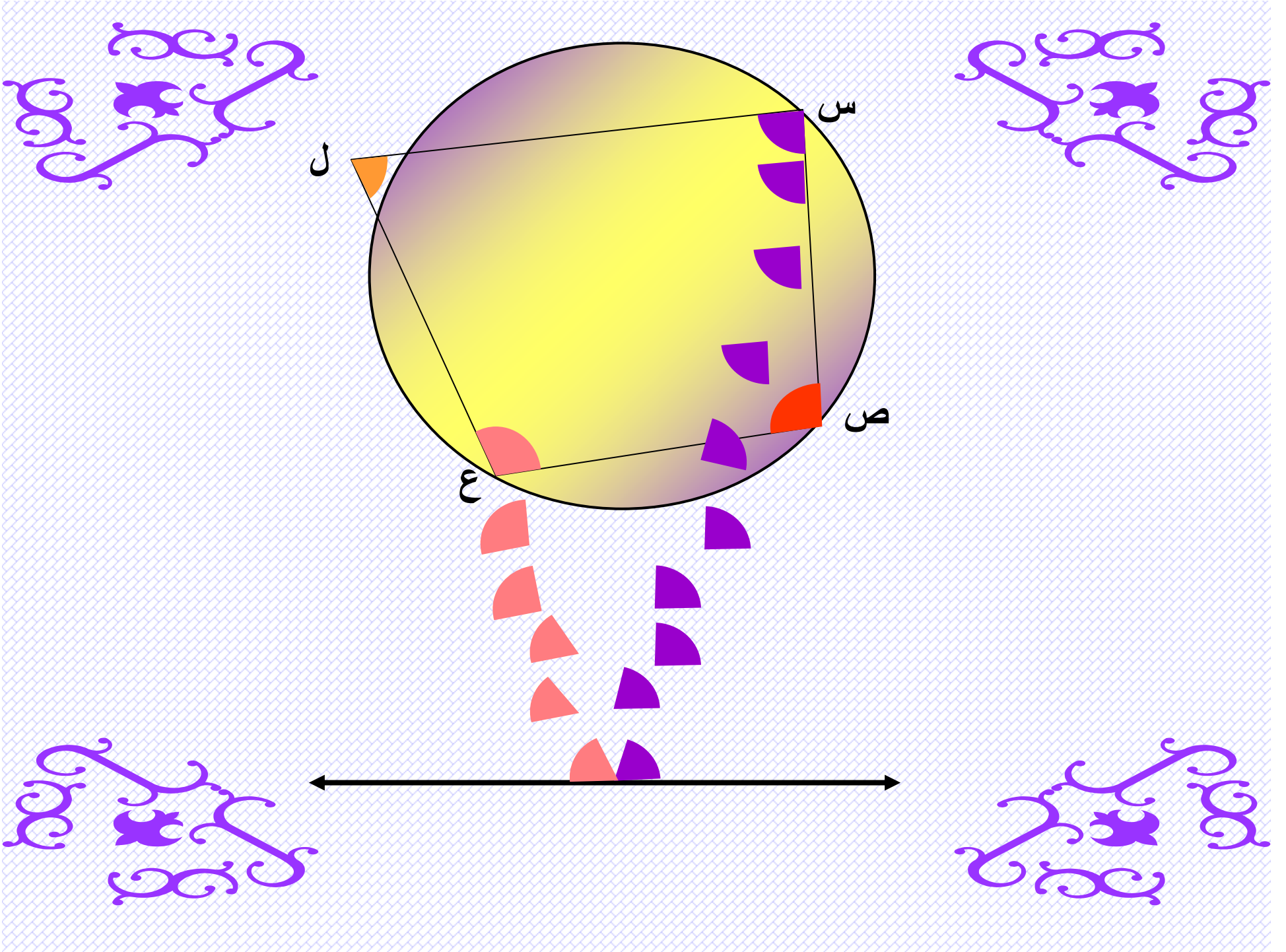


ج



د





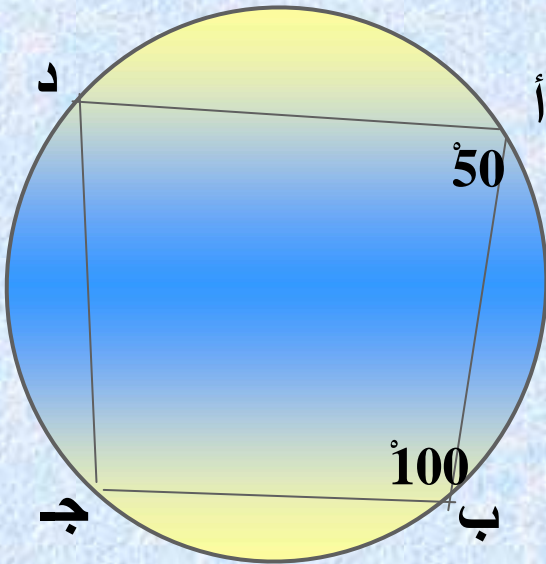
مثال (١) :

أب جد شكل رباعي دائري فيه

قياس ب أ ج = 50° ، قياس أ ب ج = 100°

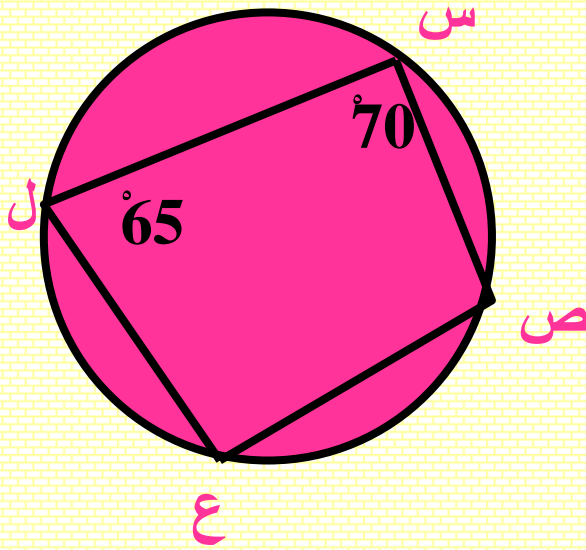
أوجدني بدون استخدام المنقلة:-

قياس أ ب ج ، قياس ب ج د
مع ذكر السبب



في الشكل المقابل

س ص ل شكل رباعي دائري فيه قياس زاوية س = 70° ، قياس زاوية ل = 65°
احسبي قياسات الزوايا الآتية قياس زاوية ص ، قياس زاوية ع مع ذكر السبب

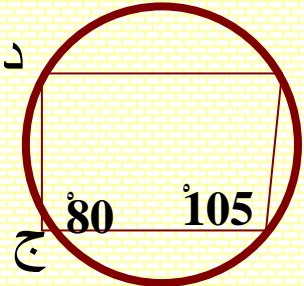
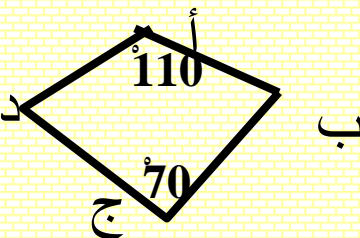


السبب	العبارة
في الشكل الرباعي الدائري كل زاويتان متقابلتان مجموع قياسهما = 180°	قياس زاوية ص = $115^\circ = 65^\circ - 180^\circ$
في الشكل الرباعي الدائري كل زاويتان متقابلتان مجموع قياسهما = 180°	قياس زاوية ع = $110^\circ = 70^\circ - 180^\circ$

في البنود من (١) : (٤) عبارات صحيحة وعبارات خاطئة

اختاري (أ) اذا كانت العبارة صحيحة

(ب) اذا كانت العبارة خاطئة

<p>أ</p> <p>ب</p>	<p>1- في الشكل المقابل أ ب ج د شكل رباعي أ دائري فيه قياس أ ب⁸ = 105° ، قياس ب ج⁸ = 80° فان قياس ب أ د = 80°</p> 
<p>أ</p> <p>ب</p>	<p>2- أ ب ج د شكل رباعي فيه قياس ب⁸ = 80° ، قياس د⁸ = 100° فان أ ب ج د شكل رباعي دائري</p>
<p>أ</p> <p>ب</p>	<p>3- في الشكل المقابل أ ب ج د هو شكل رباعي دائري</p> 
<p>أ</p> <p>ب</p>	<p>4- اذا كان أ ب ج د شكل رباعي دائري فيه قياس أ = 70° فان ب⁸ = 110°</p>

