



الأشكال الرباعية

الشكل الرباعي : هو شكل مغلق يتكون من أربعة أضلاع وأربعة زوايا ،
ويسمى بحسب أضلاعه و زواياه .



فكرة الدرس:

• أتعرف الأشكال الرباعية
و أصنفها .

الأشكال الرباعية

الشكل	الاسم	التعريف
	متوازي الأضلاع	فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتطابقان .
	مستطيل	متوازي أضلاع ، فيه أربع زوايا قائمة .
	مربع	متوازي أضلاع ، جميع زواياه قائمة وجميع أضلاعه متطابقة .
	معين	متوازي أضلاع ، جميع أضلاعه متطابقة .
	شبه منحرف	فيه ضلعان متوازيان فقط

مجموع قياسات الشكل الرباعي تساوي 360° ، $س + ص + ع + ل = 360^\circ$

مثال: أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور .

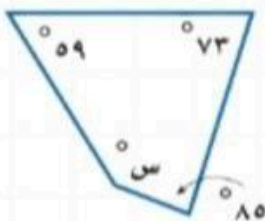
اكتب المعادلة

$$360 = س + 59 + 73 + 85$$

$$360 = س + 217$$

$$217 - = 217 -$$

$$143 = س$$



الطرفين

