

## الشبه المنحرف

الشكل..	شبه منحرف	شبه منحرف قائم	شبه منحرف متساوي الساقين
تعريف	هو شكل رباعي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتقابلة متوازية	شبه منحرف فيه زاوية قائمة	شبه منحرف ساقاه متساوية
صفات أو نظريات عن..	القاعدتان (الأضلاع المتوازية)	متوازيتان وليست متساويتين	
	الساقان (الأضلاع الغير متوازية)	-	متساويان
	زاويتا القاعدة (زوايا على نفس القاعدة)	-	متساوية
	زوايا على نفس الساق	مجموعهما $180^\circ$	
	زوايا متقابلة	-	مجموعهما $180^\circ$
	القطران	-	* متساويان * يقطعان بعضهما البعض, بحيث تكون القطعتان المتجاورتين لنفس القاعده متساويتين
كيف نبرهن؟	شكل رباعي فيه زوج أضلاع واحد فقط متقابلة متوازية هو شبه منحرف	شبه منحرف فيه زاوية قائمة هو شبه منحرف قائم	شبه منحرف.. (1) زوايا القاعدة متساويتان (2) ساقاه متساويان (3) قطريه متساويان (4) مجموع زاويتين متقابلتين $180^\circ$ هو شبه منحرف متساوي الساقين