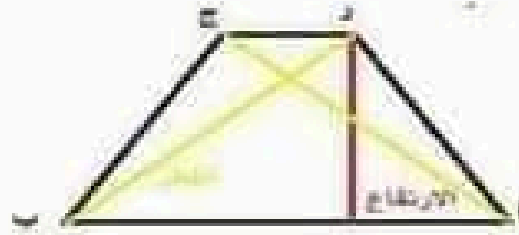


شبه المنحرف

- يتكون شبه المنحرف من ضلعين متوازيين غير متقايسين يمثل أكبرهما القاعدة الكبرى وأصغرهما القاعدة الصغرى



- وشبه المنحرف أنواع نجد منه

شبه المنحرف قائم الزاوية	شبه منحرف متقايس الضلعين	شبه المنحرف العام
<p>- له 4 أضلاع اثنين قائمتان الارتفاع يمثل الضلع العمودي على القاعدة الكبرى - له 4 زوايا منها اثنتان متقايستان تقيس كل واحدة 90°، و مجموع كل الزوايا يساوي 360°</p>	<p>- له 4 أضلاع اثنان منها متوازيان غير متقايسين، واثنان منها متقايسان غير متوازيين - له قطران متقايسان يتقاطعان في نقطة - له 4 زوايا متقايسة متنى متنى مجموعها يساوي 360° - الزاوية ا ب ا د مقايسة للزاوية ا ب ا ج والزاوية ا د ا ج مقايسة للزاوية ا ج ا د ا ج ب - مجموع الزاويتين المتتاليتين ا ب ا د و ا د ا ج يساوي 180° والزاويتين المتتاليتين ا ج ا د ا ج ب و ا ب ا ج يساوي 180°</p>	<p>- له 4 أضلاع من بينها ضلعان متوازيان غير متقايسين - له قطران غير متقايسين يتقاطعان في نقطة - له ارتفاع يمثل البعد بين الضلعين المتوازيين - له 4 زوايا غير متقايسة مجموعها يساوي 360° - مجموع الزاويتين المتتاليتين ا ب ا د و ا د ا ج يساوي 180° والزاويتين المتتاليتين ا ج ا د ا ج ب و ا ب ا ج يساوي 180°</p>

مساحة شبه المنحرف

مساحة شبه المنحرف = ((قيس القاعدة الكبرى + قيس القاعدة الصغرى) : 2) × قيس الارتفاع
مثال ذلك

- قيس القاعدة الكبرى = 35م

- قيس القاعدة الصغرى = 25م

- قيس الارتفاع = 15م

قيس المساحة = 15 × ((25 + 35) : 2) = 450