

المعين والمربع

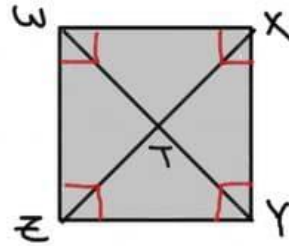
المربع: متوازي أضلاع زواياه قوائم و أضلاعه متطابقة .

خصائصه

معين قطراه متطابقان وزواياه قوائم

مستطيل أضلاعه متطابقة وقطراه متعامدان

مستطيل ومعين معاً



المربع (المقيّد)

الإبن يسمى بأبيه ..

فنقول كل مربع مستطيل وكل مربع معين وكل

مربع متوازي أضلاع .. أما العكس غير صحيح ..

فليس كل مستطيل مربع ولا كل معين مربع ولا كل

متوازي أضلاع مربع ..

التحديد المعين والمربع في مستوى إحداثي

صيغة المسافة بين نقطتين

$$\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

صيغة ميل

$$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$$