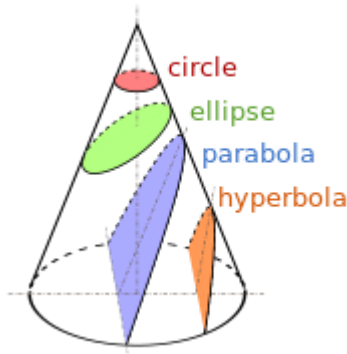




## تحديد أنواع القطوع المخروطية

القطع المكافئ - القطع الناقص - القطع الزائد - الدائرة

من المفردات السابقة اختاري لإكمال الجمل التالية :

- (١) إذا كان  $B^2 - 4AC = 0$  فإن الشكل يكون .....
- (٢) إذا كان  $B^2 - 4AC < 0$ ،  $B \neq 0$  أو  $A \neq C$  فإن الشكل يكون .....
- (٣) إذا كان  $B^2 - 4AC < 0$ ،  $B = 0$ ،  $A = C$  فإن الشكل يكون .....
- (٤) إذا كان  $B^2 - 4AC > 0$ ، فإن الشكل يكون .....

حددي نوع القطع المخروطي الذي تمثله كل معادلة مما يأتي :

$$8x^2 + 8y^2 + 16x + 24 = 0$$