



الاختلاف المركزي

القطع المكافئ – القطع الناقص – القطع الزائد – الدائرة

من المفردات السابقة اختاري لإكمال الجمل التالية :

- (١) إذا كان $e = 0$ فإن الشكل يكون
- (٢) إذا كان $e > 1$ فإن الشكل يكون
- (٣) إذا كان $e < 1$ فإن الشكل يكون

حددي الاختلاف المركزي لما يلي :

$$\frac{(y+3)^2}{25} + \frac{(x-1)^2}{36} = 1 \quad (١)$$

$$\frac{x^2}{49} - \frac{y^2}{30} = 1 \quad (٢)$$