



للتوعية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة  
مكتب تعليم قباء  
المدسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل



١ - معادلة المحور الأكبر هي ؟

$$\frac{(x-6)^2}{9} + \frac{(y+3)^2}{16} = 1$$

$$X = 6, Y = -3 \quad X = 7, Y = 2$$

$$X = 7, Y = 4 \quad X = 5, Y = 8$$

٢ - حدد الإختلاف المركزي القطع الناقص المعطاة معادلته :

$$\frac{(x-4)^2}{19} + \frac{(y+7)^2}{17} = 1$$

$$0,44$$

$$96$$

$$0,13$$

$$0,32$$

٣ - اكتب معادلة الدائرة التي مركزها (٥ , ٠) و قطرها ١٠

المركز (٥, ٠) ، والقطر ١٠

$$83$$

$$0,42$$

$$25$$

$$27$$

I ♥ Math  
this much  
∞