



للتوعية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل

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



١) اكتب معادلة الدائرة المعطى طرفا القطر فيها:

$$(-4, -10), (4, -10)$$

16 21 15 13

٢ - حدد الإختلاف المركزي للقطع 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

٤) حددي الإختلاف المركزي للقطع الناقص في المعادلة التالية:

$$\frac{(x+5)^2}{72} + \frac{(y-3)^2}{54} = 1$$

6,3 0,5 36 16

I ♥ Math
this much
∞