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

وزارة التعليم
Ministry of Education

ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل

1) اكتبي معادلة الدائرة المعطى طرفا القطر فيها:

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

13 15 21 16

2 -)حدد الإختلاف المركزي القطع الناقص المعطاة معادلته :

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

0,32 0,13 96 0,44

3 -)اكتب معادلة الدائرة التي مركزها (0 , 5)و قطرها 10

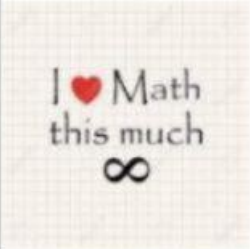
المركز (5, 0)، والقطر 10

27 25 0,42 83

4) حددي الإختلاف المركزي للقطع الناقص في المعادلة التالية:

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

16 36 0,5 6,3



LIVEWORKSHEETS