

اسم الطالب:

الصف والشعبة:

(١) احداثيات المركز للدائرة $(x + 5)^2 + (y - 4)^2 = 36$
 $c(5,4), c(-5,4), c(5, -4)$

(٢) نصف قطر الدائرة $(x + 5)^2 + (y - 4)^2 = 36$ هو $r = 5$

(٣) نصف قطر الدائرة $(x - 5)^2 + (y + 3)^2 = 49$ هو $r = 7$

(٤) دائرة مركزها $c(3, -2)$ و نصف قطرها ٥ وحدات معادلتها القياسية هي: _____.

(٥) معادلة الدائرة التي نهايتي قطر فيها $(2, -3), p_2(4,1)$ هي _____.