

51. 答案: C

一般解法:

根據題目，可想像圓形的位置如右。在此，最要的是要知道圓形的半徑為 3。

利用圓形的標準式，C 的方程為

$$(x - (-3))^2 + (y - 4)^2 = 3^2$$

$$(x + 3)^2 + (y - 4)^2 = 9$$

即答案為 C。

