

夜の数学

100

『鍛える？』朝の散歩 90 | 夜の数学 100

円の中心が(0,0) で、半径が 5 の式は、

円周上の点を (x, y) でとすると、原点と円周上の点の距離は 5 より

$(x - 0)^2 + (y - 0)^2 = 5^2$ より、

$x^2 + y^2 = 25$ となります。

それでは、円の中心が $(2, -3)$ で半径が $\sqrt{5}$ の円の式は？



解説：<https://note.com/suuna/>

note で

Suuna 朝の散歩 鍛える？



検索

