

每日一题(9.2)

李政毅

2022 年 3 月 7 日

1. 若 $m^2 = n + 2, n^2 = m + 2$ ($m \neq n$), 求 $m^3 - 2mn + n^3$ 的值.
2. 已知 $a + b - c = 9, a^2 + b^2 + c^2 = 27$, 求 $a^{2009} + b^{2009} + c^{2009}$ 的值.