

30. 答案:

解題要點:

這題目是在考“極坐標”。

一般解法:

根據題目的極坐標，同學應可劃出右圖：

從圖中可見 P 點的 x 坐標為正數，y 坐標為負數。
睇吓答案，符合的只有選項 C。

解法 2:

如有興趣，同學只要留意圖中的紅線長度為 2。
再利用簡單的三角比便可計出：

x 坐標為 1，y 坐標為 $-\sqrt{3}$

