

Q.(数 II・B 基礎問題精講 P63 演習 39)

点 D が A, B と異ならなければいけない理由がわかりません。 D が A, B と一致しても円は書けません。 D, A, B が異なる点であることが前提条件としてあるのでしょうか。

A.

点が二つあるときそれらを通る円は描けます。

そのため点 D が点 A 点または B と一致するときは円が描けてしまいます。