

Q.(体系物理 P139 297 (2))

(ロ)はなぜ i を消去しないといけないのですか？

A.

この問題における与えられた定数は V, E, R, r の 4 つのみで、 v, i は未知数なので消去しなければいけません。
いまは 1,2 間の電圧(v)を求める必要があるので、 i の方を消去します。