

kết quả - Phương pháp clm phản chứng: sử dụng giả thiết và mệnh đề để phủ định

đề : sử dụng  $P \rightarrow Q \Leftrightarrow \neg Q \rightarrow \neg P$

- Giống: Đề clm giản tiếp

- khác:  
+ phản chứng: dùng trên giả thiết mệnh đề phủ định, có  
kết quả và giả thiết ban đầu dẫn đến mâu thuẫn  
+ phản đe: đưa ra ví dụ tương đương logic

VD:

+ Phản chứng: Clm rằng một số<sup>1</sup> hữu理 là một số<sup>2</sup> vô lý luôn có  
tính

+ Phản đe: Clm giao 1 họ các tập mở luôn luôn mở