

Giải toán lớp 11: Đáp án bài 4 trang 54 SGK đại số và giải tích

Cách giải 4 trang 54 SGK đại số và giải tích lớp 11. Chương 2: Tổ Hợp - Xác Suất, Hoán vị - Chỉnh hợp - Tổ hợp

1. Đề bài

Có bao cách mắc nối tiếp 4 bóng đèn được chọn từ 6 bóng đèn khác nhau ?

2. Đáp án

Mỗi cách mắc nối tiếp 4 bóng đèn được chọn từ 6 bóng đèn khác nhau đã cho là một chỉnh hợp chập 4 của 6 bóng đèn đã cho.

Do đó ta có số các cách mắc là:

$$A_6^4 = 360 \text{ (cách)}$$