Phương pháp Cramer

* Ứng với , Xét (A – (-2)I)X = 0
* Ứng với , Xét (A − 3I)X = 0
* Ứng với , Xét (A − 2I)X = 0

Thỏa P-1.A.P = D

1. Tính det (A)

1. Tính A-1 (nếu có)

**Câu 3**: Giải và biện luận nghiệm của hệ phương trình (đề k45)

Khi đó (1) ⬄ AX=b. Để giải (1) ta biến đổi hệ (A|b)

* m = 0
* m = 3
* m ≠0 và m ≠ 3

Câu 3 đề k43

Khi đó (1) ⬄ AX = b. Để giải (1) ta biến đổi hệ (A|b)

* m = -5
* m = 0
* m ≠ -5, m ≠ 0

Từ (4) =>

Thay x3 vào (3) =>

Câu 2 đề K43

Hãy tính định thức: