**BÀI TẬP MA TRẬN NGHỊCH ĐẢO**

**Bài 1: Tìm m để ma trận A khả nghịch biết**

**Bài 2: Tìm m để ma trận A khả nghịch biết**

**-1 2 -1**

**0 -1 m+1**

**00 0**

**Bài 3: Tìm m để A\*B khả nghịch biết**

**,**

**7-2m 3+m**

**-2 5**

**Bài 4: Tìm m để A\*B khả nghịch biết**

**,**

**Bài 5: Cho ma trận , biết**

**a/ Tính**

**b/ Tính**

**Bài 6: Cho ma trận biết det(A)= 2, det(B)= -3**

**a/ Tính det**

**b/ Tính**

**Bài 7: Tìm ma trận nghịch đảo biết**

**a/**

**b/**

**Bài 8 :**

**Tìm phần tử nằm ở hàng 2, cột 3 của ma trận phù hợp**

**Biết**

**-**

**Bài 9 : Tìm ma trận X thỏa AX – 2XB = C**

**Biết , ,**

**Bài 10 : Tìm ma trận X thỏa AX = B**

**Biết**

**Bài 11: Tìm ma trận X thỏa**

**Biết ,**

**(2a+3b^t)(a-1)^-1**

**Bài 12 : Tìm ma trận X thỏa**

**Biết ,**

;