|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Bài tập chương 2.**

1. Giải hệ phương trình sau:
2.  b) 
3.  d) 
4.  f) 

1. Biện luận và giải theo tham số hệ phương trình:

a)  b) 

c) 

1. Xác định các giá trị của tham số m sao cho các hệ phương trình sau:

a)  b) 

i) Vô nghiệm.

ii) Có duy nhất nghiệm.

ii) Có nhiều hơn một nghiệm.

1. Tìm điều kiện của a, b, c để hệ phương trình sau có nghiệm:
2.  b) 
3. Cho hệ phương trình:



a) Tìm m để hệ trên có nghiệm duy nhất.

b) Tìm a,b để hệ trên có nghiệm với mọi giá trị của m.

1. Với những giá trị nào của m thì hệ sau có nghiệm không tầm thường? Tìm nghiệm tổng quát của hệ trong trường hợp đó.



1. Biện luận và giải theo a hệ phương trình sau:

