**ÔN TẬP CHƯƠNG IV**

**Bài 1:** Giải các bất phương trình sau:

a)  b) 

**Lời giải:**

a) Ta có ; 

Bảng xét dấu

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0  0  | + |
|  | + 0  | + 0 + |
|  | 0 + 0  0 + |

.

b) Ta có 

Bảng xét dấu

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 3 4 |
|  | |  |  0 + | + | + |
|  | 0 + | + | + 0  | |
|  | |  0 + | + | + 0 |
|  | 0 + ||  0 + 0  || + |



**Bài 2:** Giải các bất phương trình sau:

a)  b)  c) 

**Giải:**

**a) **

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0 |

****

**b) **

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0 |

****

**c) **

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0  0 + |
|  | + |  | + |
|  | 0  0 |

****

**Bài 3: Giải các bất phương trình sau:**

**a)  b)  c) **

**Lời giải:**

**a) **

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0 |

****

**b) **

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

****

**c) **

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | 0 |



**BÀI TẬP LUYỆN TẬP**

**Giải các bất phương trình sau:**

**a)  b)  c)  d) **

**e)  f) **

**ĐS: a)  b)  c)  d) **

**e)  f) **