**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM DẤU CỦA NHỊ THỨC BẬC NHẤT**

1. Biểu thức nào sau đây là nhị thức bậc nhất:

 **A.**  . **B.** .

 **C.** . **D.** .

1. Biểu thức nào sau đây không là nhị thức bậc nhất:

 **A.** . **B.** .

 **C.** . **D.** .

1. Giá trị nào của  thì nhị thức  có giá trị âm:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Nhị thức nào sau đây nhận giá trị âm với  nhỏ hơn  ?

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Cho bảng xét dấu:

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

Nhị thức bậc nhất nào sau đây có bảng xét dấu như trên:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Cho nhị thức bậc nhất . Khẳng định nào sau đây là đúng:

**A.**  với  . **B.**  với .

**C.**  với  . **D.**  với .

1. Nhị thức bậc nhất nào sau đây luôn dương với các giá trị của  thuộc  là:

**A.**  . **B.** .

**C.**  . **D.** .

1. Nhị thức bậc nhất  luôn mang dấu (+) trên khoảng nào sau đây?

**A.**  . **B.** .

**C.**  . **D.** .

1. Với  thuộc tập hợp nào dưới đây thì  không âm?

**A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.** .

1. Biểu thức  luôn dương khi nào:

**A.**  . **B.**  . **C.** . **D.** .

1. Biểu thức  có tập tất cả các giá trị của x thỏa  là :

**A.**  . **B.**  .

**C.** . **D.** .

1. Biểu thức nào có kết quả xét dấu như sau :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  -1 2  |
|  |      |

**A.** . **B.**  .

**C.**  . **D.**  .

1. Cho biểu thức  . Chọn phát biểu đúng trong các phát biểu sau :

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Với  thuộc tập hợp nào dưới đây thì  âm?

**A.**  . **B.**  . **C.** . **D.** .

1. Biểu thức  luôn dương khi  thuộc tập nào:

**A.**  . **B.**  . **C.** . **D.** .

1. Với  thuộc tập hợp nào dưới đây thì không dương?

**A.**  . **B.**  . **C.**  . **D.** .

1. Với giá trị nào của m thì phương trình  có hai nghiệm trái dấu?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Với giá trị nào của m thì phương trình  có hai nghiệm trái dấu?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tìm tham số thực để tồn tại  thỏa  âm

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Cho biểu thức  . Chọn phát biểu sai trong các phát biểu sau :

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

1. Tập nghiệm của bất phương trình là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập nghiệm của hệ bất phương trình là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là

 **A.**  . **B.** .

 **C.** . **D.**.

1. Bất phương trình  có tập nghiệm là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

1. Bất phương trình  có nghiệm là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. ** hoặc 

1. Số nghiệm nguyên của bất phương trình  ?

**A.** 0 **B.** 1 **C.** 2 **D.** Vô số

1. Bất phương trình  có số nghiệm nguyên dương là:

**A.** 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A. ** **B. ** **C. ** **D. **

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A. ** **B. ** **C. ** **D. **

1. Bất phương trình  có tập nghiệm là:

**A. ** **B. ** **C. ** **D. **

1. Bất phương trình  có tập nghiệm là:

**A. ** **B. **

**C. ** **D. **

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.**  hoặc . **B.**  hoặc .

**C.**  hoặc . **D.**  hoặc .

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.**  hoặc . **B.** .

**C.**  hoặc . **D.** .

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.** . **B.** .

**C.**  hoặc . **D.** .

1. Tập nghiệm của bất phương trình  là :

**A.** . **B.**  . **C.**  **D.** 

1. Nghiệm của bất phương trình  là

**A.**  hoặc . **B.**  . **C.**  **D.**  hoặc 

1. Nghiệm của bất phương trình  là

**A.**vô nghiệm. **B.** nghiệm đúng  **C.** . **D.** .

1. Điều kiện của bất phương trình  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Bất phương trình có tập nghiệm là:

**A.**  **B.** 

**C.**  **D.** 

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.** . **B.** . **C.**  **D.** .

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.** . **B.** . **C.**  hoặc . **D.** .

1. Bất phương trình  có tập nghiệm là:

**A. ** **B. ** **C. ** **D. **

1. Bất phương trình vô nghiệm khi:

**A.** . **B.** . **C.**  . **D.**  .

1. Với giá trị nào của m thì phương trình  vô nghiệm ?

**A.** . **B.**  . **C.** . **D.** .

1. Giá trị nào của m thì phương trình  có hai nghiệm trái dấu?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.**  hoặc .

1. Với giá trị nào của m thì phương trình  có hai nghiệm phân biệt?

**A.** . **B.**  . **C.** . **D.** .

1. Tìm m để bất phương trình  có tập nghiệm  là

**A.** . **B.** . **C.**  . **D.**  .

1. Tìm m để hàm số  có tập xác định là .

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Nghiệm của bất phương trình  là:

**A.** . **B.** .

**C.** . **D.** .

**#Lời giải**

**Chọn D**

Đkxđ của hàm số đã cho là : 

.

**BẢNG** **ĐÁP** **ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.C | 2.A | 3.D | 4.D | 5.D | 6.A | 7.C | 8.A | 9.D | 10.A |
| 11.A | 12.B | 13.B | 14.C | 15.A | 16.C | 17.A | 18.B | 19.D | 20.B |
| 21.A | 22.D | 23.A | 24.B | 25.D | 26.B | 27.B | 28.A | 29.D | 30.A |
| 31.A | 32.C | 33.C | 34.D | 35.C | 36.C | 37.D | 38.B | 39.C | 40.A |
| 41.B | 42.C | 43.D | 44.A | 45.A | 46.D | 47.A | 48.B | 49.A | 50.C |