**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM**

**BÀI DẤU CỦA NHỊ THỨC BẬC NHẤT**

**Câu 1.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  để  là

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

**Câu 2.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 3.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 4.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  để  là

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

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

**Câu 5.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 6.** Tìm nghiệm của nhị thức bậc nhất .

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

**Câu 7.** Nhị thức  nhận giá trị ***âm*** với mọi x thuộc tập hợp nào?

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

**Câu 8.** Nhị thức bậc nhất nào dưới đây có bảng xét dấu như sau



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

**Câu 9.** Biểu thức nào sau đây có bảng xét dấu như:



 **A.  B. .**

 **C.  D. **

**Câu 10.** Cho nhị thức bậc nhất  Khẳng định nào sau đây đúng?

 **A.**  với  **B.**  với 

 **C.**  với  **D.**  với 

**Câu 11.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  để  là

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

**Câu 12.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 13.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 14.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 15.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 16.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 17.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 18.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 19.** Cho biểu thức  Tập hợp tất cả các giá trị của  thỏa mãn bất phương trình  là

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

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

**Câu 20.** Cho biểu thức  Hỏi có tất cả bao nhiêu giá trị nguyên âm của  thỏa mãn bất phương trình ?

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

**Câu 21.** Tập nghiệm của bất phương trình  có dạng  Khi đó  bằng

 **A.**  **B.**  **C.**  **D.** không giới hạn.

**Câu 22.** Tập nghiệm  là tập nghiệm của bất phương trình nào sau đây?

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

**Câu 23.** Tổng các nghiệm nguyên của bất phương trình  là

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

**Câu 24.** Tập nghiệm  là tập nghiệm của bất phương trình nào sau đây ?

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

**Câu 25.** Nghiệm nguyên nhỏ nhất thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 26.** Tập nghiệm  là tập nghiệm của bất phương trình nào sau đây ?

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

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

**Câu 27.** Hỏi bất phương trình  có tất cả bao nhiêu nghiệm nguyên dương ?

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

**Câu 28.** Tích của nghiệm nguyên âm lớn nhất và nghiệm nguyên dương nhỏ nhất của bất phương trình  là

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

**Câu 29.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

 **A.** Một khoảng **B.** Hợp của hai khoảng. **C.** Hợp của ba khoảng. **D.** Toàn trục số.

**Câu 30.** Nghiệm nguyên nhỏ nhất thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 31.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

**Câu 32.** Tập nghiệm của bất phương trình là

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

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

**Câu 33.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

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

**Câu 34.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

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

**Câu 35.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

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

**Câu 36.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

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

**Câu 37.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

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

**Câu 38.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

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

**Câu 39.** Bất phương trình  có tập nghiệm  là

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

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

**Câu 40.** Bất phương trình  có nghiệm nguyên lớn nhất là

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

**Câu 41.** Tất cả các giá trị của  thoả mãn  là

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

**Câu 42.** Nghiệm của bất phương trình  là

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

**Câu 43.** Bất phương trình  có nghiệm là

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

**Câu 44.** Bất phương trình  có nghiệm là

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

**Câu 45.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

**Câu 46.** Tập nghiệm của bất phương trình  có dạng  Tính tổng 

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

**Câu 47.** Hỏi có bao nhiêu giá trị nguyên  thỏa mãn bất phương trình  ?

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

**Câu 48.** Số nghiệm nguyên của bất phương trình  là

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

**Câu 49.** Bất phương trình :  có nghiệm là

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

**Câu 50.** Bất phương trình  có nghiệm là

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

**Câu 51.** Hỏi có bao nhiêu giá trị nguyên  trong  thỏa bất phương trình  ?

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

**Câu 52.** Số nghiệm nguyên thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 53.** Bất phương trình  có nghiệm là

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

**Câu 54.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

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

**Câu 55.** Nghiệm của bất phương trình  là

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

**Câu 56.** Số nghiệm nguyên thỏa mãn bất phương trình  là

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

**Câu 57.** Bất phương trình  có tập nghiệm là

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

**Câu 58.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

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

**Câu 59.** Tập nghiệm của bất phương trình  là

 **A.** một khoảng. **B.** hai khoảng. **C.** ba khoảng. **D.** toàn trục số.

**Câu 60.** Số nghiệm nguyên của bất phương trình  là

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

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **C** | **D** | **A** | **D** | **A** | **B** | **A** | **A** | **A** | **D** |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| **A** | **D** | **A** | **C** | **C** | **C** | **C** | **B** | **A** | **C** |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |
| **B** | **B** | **C** | **B** | **B** | **B** | **D** | **A** | **C** | **C** |
| **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** |
| **C** | **A** | **C** | **B** | **B** | **A** | **A** | **D** | **C** | **A** |
| **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** |
| **D** | **C** | **B** | **A** | **D** | **C** | **B** | **D** | **C** | **C** |
| **51** | **52** | **53** | **54** | **55** | **56** | **57** | **58** | **59** | **60** |
| **A** | **B** | **B** | **B** | **C** | **D** | **D** | **B** | **C** | **A** |