**BẤT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT MỘT ẨN**

**Câu 1:** Biểu diễn tập nghiệm của bất phương trình trên trục số, ta được:



A.



B.



**C.**



D.

**Câu 2:** Bất phương trình nào sau đây là bất phương trình bậc nhất một ẩn? Hãy chọn câu đúng?

A. .

**B.** .

C. .

D. .

**Câu 3:** Bất phương trình , phép biến đổi nào sau đây là đúng?

A. .

B. .

C. .

**D. .**

**Câu 4:** Bất phương trình tương đương với bất phương trình sau:

A. .

B. .

C. .

**D.** .

**Câu 5:** Khoanh tròn vào chữ cái trước hình đúng:

Bất phương trình bậc nhất có tập nghiệm biểu diễn bởi hình vẽ sau:



A.

**B**.



C.



D.

**Câu 6:** Hãy chọn câu đúng. Tập nghiệm của bất phương trình là:

A. .

B. .

**C.** .

D. .

**Câu 7:** Hãy chọn câu đúng, là một nghiệm của bất phương trình:

A. .

B. .

C. .

**D. .**

**Câu 8:** Tập nghiêm biểu diễn tập nghiệm của bất phương trình nào?

A. .

B. .

C. .

**D**. .

**Câu 9:** Với giá trị nào của thì phương trình có nghiệm lớn hơn :

A. .

B. .

**C. .**

D. .

**Câu 10:** Số nguyên nhỏ nhất thỏa mãn bất phương trình là:

**A.** .

B. .

C. .

D. .

**Câu 11:** Bất phương trình có tập nghiệm là:

A. .

B. .

C. .

**D.** .

**Câu 12:** Kết luận nào sau đây là **đúng** khi nói về nghiệm của bất phương trình

.

A. Bất phương trình vô nghiệm.

**B.** Bất phương trình vô số nghiệm .

C. Bất phương trình có tập nghiệm .

D. Bất phương trình có tập nghiệm .

**Câu 13:** Tìm để phân thức có giá trị âm.

A. .

**B. .**

C. .

D. .

**Câu 14:** Tìm để biểu thức sau có giá trị dương .

A. .

B. .

**C. .**

D. .

**Câu 15:** Với điều kiện nào của thì biểu thức nhận giá trị âm.

A. .

**B**. hoặc .

C. .

D. .

**Câu 16:** Tìm để có giá trị lớn hơn .

A. .

B. .

C. .

**D. .**

**Câu 17:** Gọi S là tập hợp tất cả các số nguyên thỏa mãn cả hai bất phương trình:

và . Tìm số phần tử của tập S.

**A. 2**

B. 3

C. 4

D. 5

**Câu 18:** Với những giá trị nào của thì giá trị của biểu thức không lớn hơn giá trị của biểu thức .

A. .

B. .

**C. .**

D. .

**Câu 19:** Gọi S là tập hợp tất cả các số nguyên nhỏ hơn 10 thỏa mãn bất phương trình . Tìm số phần tử của tập S.

A. 6

B. 7

**C.** 8

D. 9

**Câu 20:** Số nguyên lớn nhất thỏa mãn bất phương trình

là:

**A. .**

B. .

C. .

D. .