**GVSB: Dương Bảo Yến (Tên Zalo) Dương Yến Email: duongyennhantl16193@gmail.com**

**GVPB1: đậu đậu Email: linhltn.4250@vief.edu.vn**

**GVPB2: … (Tên Zalo) …. Email: ……………………**

**1. Nhận biết được giá trị tuyệt đối của một số. Cấp độ: Nhận biết**

**I. ĐỀ BÀI**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:** Giá trị tuyệt đối của số thực , kí hiệu là?

1. . **B.** . **C. **. **D.** .

**Câu 2:** Biểu thức , giá trịc của biểu thức bằng?

1. . **B. **. **C. **. **D. **.

**Câu 3:** Có bao nhiêu giá trị của số thực  thỏa mãn ?

 **A.** . **B. **. **C. **. **D.** Không có.

**Câu 4:** Với mọi số thực . Khẳng định nào sau đây là sai?

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

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

**Câu 5:** Cho , tìm giá trị của ?

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

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

**Câu 6:** Với mọi số thực . Khẳng định nào sau đây là đúng?

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

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

**Câu 7:** Với mọi số thực . Khẳng định nào sau đây là sai?

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

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

**Câu 8:** Cách viết nào sau đây là đúng?

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

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

**Câu 9:** Cho  thì:

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

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

**Câu 10:** Các giá trị của  thỏa mãn  là:

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

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

**Câu 11:** Nếu  là một số thực đã cho thì

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

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

**Câu 12:** Cho hai số thực  và . So sánh  và .

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

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

**Câu 13:** Tìm  biết .

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

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

**Câu 14:** Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng?

**A.** Giá trị tuyệt đối của một số thực là một số dương hoặc bằng .

**B.** Giá trị tuyệt đối của một số thực là số đối của nó.

**C.** Giá trị tuyệt đối của một số thực là một số không âm.

**D.** Hai số đối nhau có giá trị tuyệt đối bằng nhau.

**Câu 15:** Trong các phát biểu sauphát biểu nào sai?

 **A.** Nếu  không âm thì .

**B.** Nếu  âm thì .

**C.** Nếu  dương thì  .

**D.** Nếu  âm thì .

**Câu 16:** Cho  là hai số thực tùy ý. Khẳng định nào sau đây là đúng?

 **A. **.

**B. **.

**C. **.

**D. ** nếu  và .

**Câu 17:** Giá trị tuyệt đối của số thực :

 **A.** Chính bằng số thực .

**B.** Là số đối của .

**C.** Là khoảng cách từ điểm  đến điểm gốc trên trục số.

**D.** Là số dương.

**Câu 18:** Giá trị tuyệt đối của số thực :

 **A.** Bằng  nếu .

**B.** Bằng  nếu .

**C.** Bằng  nếu .

**D.** Tất cả các đáp án trên.

**Câu 19:** Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng?

 **A.** Nếu  thì .

**B.** Nếu  thì .

**C.** Nếu  và  thì .

**D.** Nếu  thì .

**Câu 20:** Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng?

 **A.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của hai số thực  và .

**B.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của một số thực .

**C.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của một số thực .

**D.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của một hai thực  và .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Tính  biết .

**Câu 2:** Tính  biết .

**Câu 3:** Tính  biết .

**Câu 4:** Tính  biết .

**Câu 5:** Tính  biết .

**Câu 6:** Tính  biết .

**Câu 7:** Tính  biết .

**Câu 8:** Tính  biết .

**Câu 9:** Tính  biết .

**Câu 10:** Tính .

**Câu 11:** Tính .

**Câu 12:** Tính .

**Câu 13:** Tính .

**Câu 14:** Tính .

**Câu 15:** Tính .

**Câu 16:** Tính .

**Câu 17:** Tính .

**Câu 18:** Tính .

**Câu 19:** Tính .

**Câu 20:** Tính .

**II. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT**

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**BẢNG ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. B** | **2. D** | **3. B** | **4. D** | **5. C** | **6. A** | **7. A** | **8. B** | **9. C** | **10. D** |
| **11. D** | **12. C** | **13. A** | **14. D** | **15. A** | **16. D** | **17. C** | **18. D** | **19. C** | **20. A** |

**Câu 1:** Giá trị tuyệt đối của số thực , kí hiệu là?

1. . **B.** . **C. **. **D.** .

**Lời giải**

**Chọn B.**

**Câu 2:** Biểu thức , giá trị của biểu thức bằng?

1. . **B. **. **C. **. **D. **.

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 3:** Có bao nhiêu giá trị của số thực  thỏa mãn ?

 **A.** . **B. **. **C. **. **D.** Không có.

**Lời giải**

**Chọn B.**

.

**Câu 4:** Với mọi số thực . Khẳng định nào sau đây là sai?

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

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

**Lời giải**

**Chọn D.**

.

**Câu 5:** Cho , tìm giá trị của ?

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

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

****.

**Câu 6:** Với mọi số thực . Khẳng định nào sau đây là đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 7:** Với mọi số thực . Khẳng định nào sau đây là sai?

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

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

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 8:** Cách viết nào sau đây là đúng?

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

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

**Lời giải**

**Chọn B.**

.

**Câu 9:** Cho  thì:

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

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

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 10:** Các giá trị của  thỏa mãn  là:

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

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

**Lời giải**

**Chọn D.**

.

**Câu 11:** Nếu  là một số thực đã cho thì

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

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

**Lời giải**

**Chọn D.**

****.

**Câu 12:** Cho hai số thực  và . So sánh  và .

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

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

**Lời giải**

**Chọn C.**





Suy ra .

**Câu 13:** Tìm  biết .

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

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

**Lời giải**

**Chọn A.**

****

**Câu 14:** Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng?

**A.** Giá trị tuyệt đối của một số thực là một số dương hoặc bằng .

**B.** Giá trị tuyệt đối của một số thực là số đối của nó.

**C.** Giá trị tuyệt đối của một số thực là một số không âm.

**D.** Hai số đối nhau có giá trị tuyệt đối bằng nhau.

**Lời giải**

**Chọn D.**

Hai số đối nhau có giá trị tuyệt đối bằng nhau.

**Câu 15:** Trong các phát biểu sau, phát biểu nào sai?

 **A.** Nếu  không âm thì .

**B.** Nếu  âm thì .

**C.** Nếu  dương thì  .

**D.** Nếu  âm thì .

**Lời giải**

**Chọn A.**

**Câu 16:** Cho  là hai số thực tùy ý. Khẳng định nào sau đây là đúng?

 **A. **.

**B. **.

**C. **.

**D. ** nếu  và .

**Lời giải**

**Chọn D.**

**** nếu  và .

**Câu 17:** Giá trị tuyệt đối của số thực :

 **A.** Chính bằng số thực .

**B.** Là số đối của .

**C.** Là khoảng cách từ điểm  đến điểm gốc trên trục số.

**D.** Là số dương.

**Lời giải**

**Chọn C.**

**Câu 18:** Giá trị tuyệt đối của số thực :

 **A.** Bằng  nếu .

**B.** Bằng  nếu .

**C.** Bằng  nếu .

**D.** Tất cả các đáp án trên.

**Lời giải**

**Chọn D.**

**Câu 19:** Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng?

 **A.** Nếu  thì .

**B.** Nếu  thì .

**C.** Nếu  và  thì .

**D.** Nếu  thì .

**Lời giải**

**Chọn C.**

 và  thì .

**Câu 20:** Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng?

 **A.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của hai số thực  và .

**B.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của một số thực .

**C.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của một số thực .

**D.** Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của một hai thực  và .

**Lời giải**

**Chọn A.**

Mỗi số thực  không âm đã cho là giá trị tuyệt đối của hai số thực  và .

**B. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 1:** Tính  biết .

**Lời giải**

.

**Câu 2:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 3:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 4:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 5:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 6:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 7:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 8:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 9:** Tính  biết .

**Lời giải**



**Câu 10:** Tính .

 **Lời giải**





**Câu 11:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 12:** Tính .

**Lời giải**







**Câu 13:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 14:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 15:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 16:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 17:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 18:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 19:** Tính .

**Lời giải**





**Câu 20:** Tính .

**Lời giải**





**🙟 HẾT 🙝**