|  |  |
| --- | --- |
| **BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  thcs nguyen binh khiem  (*Đề chính thức*) | **THI KẾT THÚC HỌC KỲ**  **MÔN THI: TOÁN**  ***Thời gian làm bài :*** ***45*** ***Phút*** |

**Mã đề: 01**

Họ tên :............................................................... Số báo danh : ...................

Phần 1: Trả lời ngắn

**Câu 1:**

Kết quả phép đưa thừa số ra ngoài dấu căn của  là:….

**Câu 2:**

Kết quả phép đưa thừa số vào trong dấu căn của  là:….

**Câu 3:**

Kết quả phép đưa thừa số vào trong dấu căn của  là:….

**Câu 4:**

Rút gọn biểu thức sau:  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 5:**

Đưa thừa số ra ngoài dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 6:**

Đưa thừa số vào trong dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

Phần 2: Chọn câu trả lời Đúng hoặc Sai

**Câu 1:**

Trong các khẳng định sau, khẳng định nào đúng, khẳng định nào sai:

a)  khi ;

b)  khi ;

c)  khi ;

d) khi ;

**Câu 2:**

Cho các biểu thức dưới đây với , thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** . **b)**.

**c)**.

**d)** .

**Câu 3:**

Cho các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** . b).

**c)** . **d)**.

**Câu 4:**

Đưa thừa số   vào trong dấu căn với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)**. **b)**.

**c)**. **d)**.

**Câu 5:**

Đưa thừa số   vào trong dấu căn với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)**. **b)** .

**c)** . **d)**.

**Câu 6:**

So sánh hai số  và  với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)**. **b)**.

**c)**. **d)**.

Phần 3: Bốn đáp án

**Câu 1:**

Khẳng định nào sau đây là đúng?

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

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

**Câu 2:**

Cho biểu thức với  và , khẳng định nào sau đây là đúng?

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

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

**Câu 3:**

Đưa thừa số   vào trong dấu căn ta được:

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

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

**Câu 4:**

Đưa thừa số   vào trong dấu căn ta được.

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

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

**Câu 5:**

So sánh hai số  và 

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

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

**Câu 6:**

Rút gọn biểu thức  với  ta được kết quả là:

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

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

**Câu 7:**

Rút gọn biểu thức  với  ta được kết quả là:

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

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

**Câu 8:**

Rút gọn biểu thức  với  ta được kết quả là:

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

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

***Hết***