|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm  (*Đề chính thức*) | **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN**  **MÔN THI: TOÁN**  ***Thời gian làm bài :*** ***15*** ***Phút*** |

**Mã đề: 01**

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

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

**Câu 1:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **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  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.**.  **C.** . **D.** . |

**Câu 4:** Cho các biểu thức , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 5:** Khẳng định nào sau đây là sai?

|  |
| --- |
| **A.** . (với ) |
| **B.** . (với ) |
| **C.** . (với ) |
| **D.** . (với ) |

**Câu 6:** So sánh hai số  và 

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

PHẦN 2: TRẢ LỜI ĐÚNG, SAI

**Câu 7:** 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)** .

**Câu 8:** 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 9:** Cho các biểu thức dưới đây với , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

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

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

**Câu 10:** Cho các biểu thức dưới đây với  và , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** .

b) .

**c)** .

**d)** .

**Câu 11:** 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 12:** 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: TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 13:** Rút gọn biểu thức sau:  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 14:** Kết quả phép đưa thừa số ra ngoài dấu căn của  là:….

**Câu 15:** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

***Hết***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm  (*Đề chính thức*) | **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN**  **MÔN THI: TOÁN**  ***Thời gian làm bài :*** ***15*** ***Phút*** |

**Mã đề: 02**

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

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

**Câu 1:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 2:** Cho biểu thức với  và , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 3:** Khẳng định nào sau đây là sai?

|  |
| --- |
| **A.** . (với ) |
| **B.** . (với ) |
| **C.** . (với ) |
| **D.** . (với ) |

**Câu 4:** Cho các biểu thức , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 5:** So sánh hai số  và 

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 6:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.**.  **C.** . **D.** . |

PHẦN 2: TRẢ LỜI ĐÚNG, SAI

**Câu 7:** 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 8:** Cho các biểu thức dưới đây với  và , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** .

b) .

**c)** .

**d)** .

**Câu 9:** 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)** .

**Câu 10:** Với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

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

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

**Câu 11:** Cho các biểu thức dưới đây với , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

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

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

**Câu 12:** 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)** .

PHẦN 3: TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 13:** Kết quả phép đưa thừa số ra ngoài dấu căn của  là:….

**Câu 14:** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 15:** Rút gọn biểu thức sau:  với  ta được kết quả là:…..

***Hết***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm  (*Đề chính thức*) | **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN**  **MÔN THI: TOÁN**  ***Thời gian làm bài :*** ***15*** ***Phút*** |

**Mã đề: 03**

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

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

**Câu 1:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 2:** Cho biểu thức với  và , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 3:** Cho các biểu thức , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 4:** Khẳng định nào sau đây là sai?

|  |
| --- |
| **A.** . (với ) |
| **B.** . (với ) |
| **C.** . (với ) |
| **D.** . (với ) |

**Câu 5:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.**.  **C.** . **D.** . |

**Câu 6:** So sánh hai số  và 

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

PHẦN 2: TRẢ LỜI ĐÚNG, SAI

**Câu 7:** Cho các biểu thức dưới đây với , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

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

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

**Câu 8:** Cho các biểu thức dưới đây với  và , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** .

b) .

**c)** .

**d)** .

**Câu 9:** 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 10:** 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 11:** 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)** .

**Câu 12:** 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: TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 13:** Rút gọn biểu thức sau:  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 14:** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 15:** Kết quả phép đưa thừa số ra ngoài dấu căn của  là:….

***Hết***

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  THCS Nguyễn Bỉnh Khiêm  (*Đề chính thức*) | **KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN**  **MÔN THI: TOÁN**  ***Thời gian làm bài :*** ***15*** ***Phút*** |

**Mã đề: 04**

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

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.** Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.

**Câu 1:** Cho biểu thức với  và , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 2:** Khẳng định nào sau đây là sai?

|  |
| --- |
| **A.** . (với ) |
| **B.** . (với ) |
| **C.** . (với ) |
| **D.** . (với ) |

**Câu 3:** Cho các biểu thức , khẳng định nào sau đây là đúng?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 4:** So sánh hai số  và 

|  |
| --- |
| **A.**  . **B.** .  **C.** . **D.** . |

**Câu 5:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.**.  **C.** . **D.** . |

**Câu 6:** Đưa thừa số  ra ngoài dấu căn ta được?

|  |
| --- |
| **A.** . **B.** .  **C.** . **D.** . |

PHẦN 2: TRẢ LỜI ĐÚNG, SAI

**Câu 7:** 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 8:** Cho các biểu thức dưới đây với , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

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

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

**Câu 9:** Cho các biểu thức dưới đây với  và , trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

**a)** .

b) .

**c)** .

**d)** .

**Câu 10:** 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)** .

**Câu 11:** Với các khẳng định dưới đây, trong mỗi ý **A, B, C, D** thí sinh chọn đúng hoặc sai?

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

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

**Câu 12:** 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)**  .

PHẦN 3: TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 13:** Kết quả phép đưa thừa số ra ngoài dấu căn của  là:….

**Câu 14:** Rút gọn biểu thức sau:  với  ta được kết quả là:…..

**Câu 15:** Đưa thừa số ra ngoài dấu căn của biểu thức  với  ta được kết quả là:…..

***Hết***