|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Họ và tên:………………………………..**  **Lớp: 6/2** | **Kiểm tra chương II**  **Môn: Đại số 6** | **Điểm:** |

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

***Câu 1.*** Kết quả của phép tính  là

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

***Câu 2.*** Kết quả của phép tính  là

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

***Câu 3.*** Kết quả của phép tính  là

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

***Câu 4.*** Số nguyên  thỏa mãn  là

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

***Câu 5.*** Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức , ta được

A. . B. .

C. . D. .

***Câu 6.*** Trong tập hợp các số nguyên , tất cả các ước của  là

A.  và . B.  và . C.  và . D. ; ; ; .

***Câu 7.*** Tích của  và  là

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

***Câu 8.*** Tích của  và  là

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

***Câu 9.*** Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể)

a) ; b) ;

c) ; d) .

***Câu 10.*** Tìm số nguyên , biết

a) ; b) ; c) .

***Câu 11.*** Tìm số nguyên  thỏa mãn .

***Câu 12.*** Cho 

a)  có chia hết cho  , cho , cho  không ? b) Tìm tất cả các ước của 

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG II – ĐỀ SỐ 1**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 3.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 4.** Số nguyên  thỏa mãn  là

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

**Câu 5.** Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức , ta được

A. . B. .

C. . D. .

**Câu 6.** Trong tập hợp các số nguyên , tất cả các ước của  là

A.  và . B.  và . C.  và . D. ; ; ; .

**Câu 7.** Tích của  và  là

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

**Câu 8.** Tích của  và  là

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 9.** Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể)

a) .

b) .

c) .

d) 



.

**Câu 10.** Tìm số nguyên , biết

a) .

b)  hoặc .

c) .

**Câu 11.** Tìm số nguyên  thỏa mãn .

Ta có .

Do  và  nên . Do đó  Ư, suy ra .

**ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG II – ĐỀ SỐ 2**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 3.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 4.** Số nguyên  thỏa mãn  là

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

**Câu 5.** Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức , ta được

A. . B. .

C. . D. .

**Câu 6.** Trong tập hợp các số nguyên , tất cả các ước của  là

A.  và . B.  và . C.  và . D. ; ; ; .

**Câu 7.** Tích của  và  là

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

**Câu 8.** Tích của  và  là

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 9.** Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể)

a) ;

b) ;

c) .

**Câu 10.** Tìm số nguyên , biết

a) ; ; c) .

**Câu 11.** Cho tập hợp các số nguyên  thỏa mãn .

a) Tìm các số nguyên . b) Tính tổng các số nguyên .

**Câu 12.** Tính tổng .

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA CHƯƠNG II – ĐỀ SỐ 2**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 2.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 3.** Kết quả của phép tính  là

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

**Câu 4.** Số nguyên  thỏa mãn  là

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

**Câu 5.** Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức , ta được

A. . B. .

C. . D. .

**Câu 6.** Trong tập hợp các số nguyên , tất cả các ước của  là

A.  và . B.  và . C.  và . D. ; ; ; .

**Câu 7.** Tích của  và  là

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

**Câu 8.** Tích của  và  là

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

**II. PHẦN TỰ LUẬN**

**Câu 9.** Thực hiện phép tính (hợp lý nếu có thể)

a) .

b) .

c) 

.

**Câu 10.** Tìm số nguyên , biết

a) .

b) .

c) 

 

 

. .

Vậy .

**Câu 11.** Cho tập hợp các số nguyên  thỏa mãn .

a) Ta có .

b) .

**Câu 12.** 



.

http://vnteach.com – Website tài liệu dành cho giáo viên và học sinh Việt Nam