**ĐỀ ÔN TẬP SỐ HỌC 6 CHƯƠNG II (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm ( 4 điểm )**

**Câu 1:** Điền dấu x vào ô thích hợp :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đúng** | **Sai** |
| a) Số nguyên âm nhỏ hơn số nguyên dương |  |  |
| b) Số nguyên âm nhỏ hơn số tự nhiên |  |  |
| c) Số tự nhiên không phải là số nguyên âm |  |  |
| d)Mọi số nguyên đều là số tự nhiên |  |  |

**Câu 2:** Chọn một trong các từ trong ngoặc ( chính nó , số 0 , số đối của nó , bằng nhau , khác nhau ) để điền vào chỗ trống :

A. Giá trị tuyệt đối của … ..là số 0

B. Giá trị tuyệt đối của số nguyên dương là : …..

C. Giá trị tuyệt đối của số nguyên âm là :…..

D. Hai số đối nhau có giá trị tuyệt đối …..

**Câu 3:** Điền vào chỗ trống

A.Số nguyên âm lớn nhất là :…..

B. Số nguyên âm lớn nhất có hai chữ số là :…..

C. Số nguyên âm nhỏ nhất có hai chữ số là :…..

D. Số nguyên âm nhỏ nhất có một chữ số là :…..

**Câu 4**: Nếu x.y > 0 thì:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. x và y cùng dấu | B. x > y | C. x < y | D. x và ý khác dấu |

**Câu 5**: Tổng của số nguyên âm nhỏ nhất có ba chữ số với số nguyên dương nhỏ nhất có một chữ số là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. - 1000 | B. -998 | C. -900 | D. - 989 |

**II. Tự luận ( 6 điểm )**

**Câu 1. (2đ)**Thực hiện phép tính (bằng cách hợp lí nếu có thể)

a) 53. (-15) + (-15) 47 b) 43 (53 – 81) + 53 (81 – 43)

**Câu 2.(1điểm)**Liệt kê rồi tính tổng các số nguyên x thỏa mãn : - 20 < x < 20

**Câu 3. (2đ)** Tìm số nguyên x biết:

a) – 2x – 8 = 72 b) 3. = 27

**Câu 4. (1đ)** Tìm số nguyên n để 2n +1 chia hết cho n – 3

**ĐÁP ÁN ÔN TẬP SỐ HỌC 6 CHƯƠNG II (ĐỀ SỐ 2)**

**I. Trắc nghiệm: ( 4 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Phương án trả lời** | **Điểm** |
| 1 | a. Đúng b. Đúng c. Đúng d. Sai | 1 |
| 2 | A.số 0 B.chính nó C.số đối của nó D.bằng nhau | 1 |
| 3 | A. -1 B. -10 C. -99 D.-9 | 1 |
| 4 | A | 0,5 |
| 5 | B | 0,5 |

**II.Tự luận ( 6 điểm )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 6**  (2đ) | a) 53. (-15) . + (-15) 47  = -15( 53+47)  = -15 .100 = -1500 | 0,5  0,5 |
| b) 43 (53 – 81) + 53 (81 – 43)  = 43.53 - 43.81 +53.81 -53 .43  = 81 ( - 43 +53 )  = 81 . 10 = 810 | 0,25  0,5  0,25 |
| **Câu 7**  1,0đ | Vì - 20 < x < 20  Tổng là : -19+(-18) +(-17)+ ……+ 17+18+19 = 0 | 0,5  0,5 |
| **Câu 8**  2,0đ | a) – 2x – 8 = 72  – 2x = 72+8  x = 80 : (-2) = -40 | 0,5  0,5 |
| b) 3. = 27  = 9  x - 1 =9 hoặc x - 1 = - 9  x = 10 hoặc x = - 8 | 0,25  0,25  0,5 |
| **Câu 9**  1,0đ | |  |  | | --- | --- | | Ta có 2n+1 = 2(n-3) + 7  Để 2n +1  n – 3  Suy ra: 7  n-3  ( n - 3 )  Ư(7) = {-1;1;-7;7}  Suy ra : n = {2 ; 4 ;-4 ; 10} |  | | 0,25  0,25  0,25  0,25 |