**ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT SỐ HỌC 6 - CHƯƠNG 2-TIẾT 68**

**ĐỀ 1:(** NĂM HỌC 2012-2013 -Thời gian 45 phút)

**Bài 1.** *(2 điểm)* Thực hiện các phép tính :

a) (–19) + (– 40) b) 55 + (–70)

c) (–1095) – (69 – 1095) d) (–5). 8.( –2).9

**Bài 2.** *(2 điểm)* Cho các số nguyên : 2; 0; –25; –19

a) Hãy sắp xếp các số đã cho theo thứ tự tăng dần

b) Tìm giá trị tuyệt đối của từng số đã cho.

**Bài 3.** *(2.0 điểm)* Tìm số nguyên x, biết :

a) x : 13 = –3 b) 2x – (–17) = 15 c) x – 2 = -3.

**Bài 4.** *(2 điểm)*

a) Tìm các ước của -8.

b) Tìm năm bội của 9.

**Bài 5**.( 1.0 điểm) Tìm tập hợp tất cả các ước của 27 .

**Bài 6** *(1.0 điểm)*

Tính tổng sau:

S = 2 + (-3) + 4 + (-5) + … + 2010 + (-2011) + 2012+ (-2013 ) + 2014

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 2:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

***I. Trắc nghiệm: 3 điểm***

Bài 1: Cho độ cao của một số địa điểm như sau: Tam Đảo: 2591m, Biển chết: -392m.

*Các câu sau đúng hay sai?*

a) Đỉnh núi Tam Đảo cao hơn mực nước biển là 2591m

b) Biển chết có độ cao trung bình thấp hơn mực nước biển là -392m

Bài 2: Cho trục số sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A |  |  |  | O |  | 2 |  | B |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Các câu sau đúng hay sai?*

a) Điểm A biểu diễn số |-4|

b) Điểm B biểu diễn số -4

Bài 3: Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng trong mỗi câu sau:

a) – (7 + 8 –9)=

A. 7 – 8 + 9 B. 7 + 8 – 9 C. -7 – 8 + 9 D. -7 – 8 – 9

b) Tổng các số nguyên x sao cho -7 < x < 6 là:

A. 0 B. -7 C. -6 D. -13

c) Giá trị của (-3)3 là:

A. -27 B. 27 C. -9 D. 9

d) -57 – 29 =

A. -28 B. 28 C. -86 D. 86

***II. Tự luận (7 điểm):***

*Bài 1(1 điểm):* Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần: -9 ; 15 ; -10 ; |-9| ; 8 ; 0; -150; 10

*Bài 2(2 điểm):* Tính hợp lý (nếu có thể):

1. 2012-2013+2014-2012-2014+2013

b) -25 . 72 + 25 . 21 – 49 . 25

*Bài 3(2,5 điểm):* Tìm số nguyên x biết:

1. 3x + 17 = 2
2. 2x + 11 = 3(x – 9)
3. 2x2 – 3 = 29

*Bài 4(1 điểm):* Cho biểu thức: A = (-a + b – c) – (-a – b – c)

a) Rút gọn A

b) Tính giá trị của A khi a = 1; b = -1; c = -2

*Bài 5(0,5 điểm):* Tìm tất cả các số nguyên a biết: 6a +1  2a -1

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 3:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

**B** **ài 1** (4 đ): Tính hợp lý (nếu có thể):

a. (7 - 20) + 313 b. (-67).75 + 75.(-33) c. (-5).8.(-2).3

d. (-163) + 177 + 263 - 377 e. (- 2)4 . 17 +(- 7) . 16 f. 125-(-75)+32-(48+32)

**B** **ài 2** (4 đ): Tìm số nguyên x biết:

a. x+10 = -14 b. 2. x - 5 = -9 c. 3. x - (-11) = -4

d.  e. -14 - (1- 4x) = -7 f. 3 . x + 30 = (-3) 2

*B* *ài 3 (1* *đ)* Tính tổng các số nguyên x thỏa mãn :  **- 8 < x < 10 ;**

**B** **ài 4** (1 đ): Tìm các số nguyên n:

1. n + 2 ∈ Ư (3) b) n - 6  n – 1

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 4:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

**Bài 1:**

1. Trình bày quy tắc cộng hai số nguyên cùng dấu, quy tắc cộng hai số nguyên khác dấu.
2. Áp dụng: Tính : (- 15) + (- 40)

(+ 52) + (- 70)

**Bài 2:** Thực hiện phép tính:

1. (- 5) . 8 . (- 2) . 3
2. 125 - (- 75) + 32 - ( 48 + 32)
3. 3 . (- 4)2 + 2 . (- 5) - 20
4. 47 . 347 + 247 . (- 47)

**Bài 3:**

1. Tìm tất cả các ước của - 10.
2. Tìm sáu bội của - 15.

**Bài 4:** Tìm số nguyên x, biết rằng:

1. 2 - x = 12 - (- 7)
2. 3. x + 19 = 4
3. 20 - | x - 2| = - 2

**Bài 5 :**

Tìm số nguyên n để n + 2 chia hết cho n – 3

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 5:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

**I. TRẮC NGHIỆM: (2 điểm)**

*Bài 1: Hãy khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:*

*1) Trong các số nguyên âm sau, số nhỏ nhất là:*

A. -789 B. -123 C. -987 D. -102

*2) Câu nào* ***sai****?*

A. Giá trị tuyệt đối của một số là khoảng cách từ điểm biểu diễn số đó đến điểm O

trên trục số.

B. Giá trị tuyệt đối của số âm là chính số đó.

C. Giá trị tuyệt đối của một số dương là chính nó.

D. Giá trị tuyệt đối của số O là số đối của nó.

*3) Cho biết -8.x < 0. Số x có thể bằng:*

A. -3 B. 3 C. -1 D. 0

*4) Trong tập hợp số nguyên, tập hợp các ước của 4 là:*

A. {1; 2; 4; 8} B. {1; 2; 4}

C. {-4; -2; -1; 1; 2; 4} D. {-4; -2; -1; 0; 1; 2; 4}

*Bài 2: Điền dấu “X” vào ô “Đúng” hoặc “Sai” cho thích hợp:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Khẳng định*** | ***Đúng*** | ***Sai*** |
| 1) Tập hợp **Z** các số nguyên bao gồm các số nguyên âm, số 0 và các số nguyên dương. |  |  |
| 2) Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn 0 hoặc bằng 0. |  |  |
| 3) Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên âm. |  |  |
| 4) Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên âm. |  |  |

**II. TỰ LUẬN: (8 điểm)**

*Bài 3: (2,5 điểm)*

a) Tìm số đối của mỗi số sau: -9; 0; 1.

b) Tính giá trị của: .

c)Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 3; -5; 6; -12; -9; 0.

*Bài 4: (3 điểm)*Thực hiện phép tính *(tính nhanh nếu có thể)*

a) (-95) + (-105) b) 38 + (-85)

c) 27.(-17) + (-17).73 d) 512.(2-128) -128.(-512)

*Bài 5: (1,5 điểm)* Tìm số nguyên x biết:

a) 5 + x = 3 b) 15x = -75

*Bài 6: (1 điểm)*

a) Tìm tất cả các số nguyên x thỏa mãn.

b) Tìm năm bội của 6.

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 6:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

***Câu 1*** *(1 điểm):* a) Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần: -9 ; 15 ; -10 ; |-9| ; 8 ; 0; -150; 10

b) Cho x  Z. Hãy so sánh 2011x và 2012x.

***Câu 2*** *(2 điểm):* Tính bằng cách hợp lí nhất:

a) 2155- (174 + 2155) + (-68 + 174)

b) -25 . 72 + 25 . 21 – 49 . 25

***Câu 3*** *(1,5 điểm):* Tìm số nguyên x biết:

1. -12(x - 5) + 7(3 - x) = 5
2. (x - 3)(x - 5) < 0
3. -2⎪3x - 1⎪ = - 22

***Câu 4*** *(1,5 điểm):* Cho biểu thức: A = (-a + b – c) – (- a – b – c)

a) Rút gọn A

b) Tính giá trị của A khi a = 1; b = -1; c = -2

***Câu 5*** *(1 điểm):* Tìm tất cả các số nguyên n biết: 3n + 1  n - 1.

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 7:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

***Câu 1*** *(1 điểm):* a) Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần: -9 ; 15 ; -12 ; |-9| ; 8 ; 0; -150; 12

b) Cho x  Z. Hãy so sánh 2012x và 2013x.

***Câu 2*** *(2 điểm):* Tính bằng cách hợp lí nhất:

a) 8154- (674 + 8154) + (-98 + 674)

b) - 25 . 21 + 25 . 72 + 49 . 25

***Câu 3*** *(1,5 điểm):* Tìm số nguyên x biết:

1. -15(x - 2) + 7(3 - x) = 7
2. (x - 5)(x - 7) < 0
3. -3⎪3x - 1⎪ = - 6

***Câu 4*** *(1,5 điểm):* Cho biểu thức: A = (-m + n – p) – (- m – n – p)

a) Rút gọn A

b) Tính giá trị của A khi m = 1; n = -1; p = -2

***Câu 5*** *(1 điểm):* Tìm tất cả các số nguyên x biết: 3x + 1  x - 1.

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 8:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

**I/Trắc nghiệm khách quan:** (3điểm)

**Điền nội dung thích hợp vào chỗ trống:**

**Câu 1**: Số đối của -(-4) là……..

**Câu 2**: Số đối của một số nguyên dương là ………….

**Câu 3**: Hai số nguyên đối nhau có giá trị tuyệt đối ……

**Câu 4**: Các sốnguyên x thoả mãn -2< x <3 là: …………..

**Hãy chọn chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng**:

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

A.-990 B.-981 C.-91 D.-1008

**Câu 6**: Kết quả của a- (b + c + d) là”

A. a- b +c -d B. a- b- c+ d C. a+ b- c- d D. a - b - c - d

**II/ Tự luận:** (7 diểm)

**Câu 7**: Tìm x biết: (3 điểm)

1/  = 5

2/ -11x = 33

3/ 7x - (-14) = 21

**Câu 8**: Tính (1,5 điểm)

1/ 225- 466- 170 + 640

2/ 127- 18.(5+6)

**Câu 9**: (1,5 điểm)

1/ Tìm tất cả các ước của - 15

2/ Tìm sáu bội của 7

**Câu 10**: Tính tổng: (1 điểm)

S = 1+ 2+ 22 + 23 + …+210

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 9:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

**Câu 1. (1điểm) Trong các số: 3; -5; 6; 4; -12; -9; 0 hãy cho biết  
a) Những số nào là số nguyên âm?  
b) Những số nào là số nguyên dương?  
Câu 2. (2điểm)  
a) Tìm số đối của mỗi số sau: -9; 0; 1**

**b) Tính giá trị của: |0|, |-7|, |9|.  
c) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 3; -5; 6; -12; -9; 0.  
Câu 4. (3điểm) Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)  
a) (-95)+(-105) b) 38+(-85)  
c) 27.( -17) + (-17).73 d) 512.(2-128) -128.(-512)**

**Câu 5. (2điểm) Tìm số nguyên x, biết**

**a) 2x- 9= -8- 9**

**b) -3|x-1|=9**

**Câu 6. (2điểm)**

**a) Tìm các ước của 6 (trong tập hợp số nguyên)**

**b) Tìm số nguyên n sao cho 2n -1 là bội của n + 3**

……………………………………………………………………………………………………………………

**ĐỀ 10:(** NĂM HỌC 2013-2014 -Thời gian 45 phút)

***I. Trắc nghiệm: 3 điểm***

Bài 1: Cho độ cao của một số địa điểm như sau: Tam Đảo: 2591m, Biển chết: -392m.

*Các câu sau đúng hay sai?*

a) Đỉnh núi Tam Đảo cao hơn mực nước biển là 2591m

b) Biển chết có độ cao trung bình thấp hơn mực nước biển là -392m

Bài 2: Cho trục số sau:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | A |  |  |  | O |  | 2 |  | B |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Các câu sau đúng hay sai?*

a) Điểm A biểu diễn số |-4|

b) Điểm B biểu diễn số -4

Bài 3: Chọn chữ cái đứng trước đáp án đúng trong mỗi câu sau:

a) – (7 + 8 –9)=

A. 7 – 8 + 9 B. 7 + 8 – 9 C. -7 – 8 + 9 D. -7 – 8 – 9

b) Tổng các số nguyên x sao cho -7 < x < 6 là:

A. 0 B. -7 C. -6 D. -13

c) Giá trị của (-3)3 là:

A. -27 B. 27 C. -9 D. 9

d) -57 – 29 =

A. -28 B. 28 C. -86 D. 86

***II. Tự luận (7 điểm):***

*Bài 1(1 điểm):* Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần: -9 ; 15 ; -10 ; |-9| ; 8 ; 0; -150; 10

*Bài 2(2 điểm):* Tính hợp lý (nếu có thể):

a)

b) -25 . 72 + 25 . 21 – 49 . 25

*Bài 3(2,5 điểm):* Tìm số nguyên x biết:

1. 3x + 17 = 2
2. 2x + 11 = 3(x – 9)
3. 2x2 – 3 = 29

*Bài 4(1 điểm):* Cho biểu thức: A = (-a + b – c) – (-a – b – c)

a) Rút gọn A

b) Tính giá trị của A khi a = 1; b = -1; c = -2

*Bài 5(0,5 điểm):* Tìm tất cả các số nguyên a biết: 6a +1  2a -1