**PHIẾU BÀI TẬP LẦN 3**

**ĐỀ 6**

**I.Phần trắc nghiệm:**

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

*1) Trong các số nguyên âm sau, số lớn 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 một số dương là chính nó.

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

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

*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) Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên âm. |  |  |
| 3) Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên âm. |  |  |
| 4) Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn 0 . |  |  |

**II. TỰ LUẬN:**

***Bài 3****:*

a) Tìm số đối của mỗi số sau: -4; 0; 7.

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****:* Thực hiện phép tính *(tính nhanh nếu có thể)*

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

c.(-12).(-13) + 22.(-13)

d.(-167).83 + 167.(-17) - │50 - 87│

***Bài 5****:* Tìm số nguyên x biết:

a) 7 + x = 3 b) 5x = -75 c) |2x-1| = 3.

***Bài 6****:*

1. Tính tổng tất cả các số nguyên x thỏa -4≤ x≤ 5 ;
2. Tìm số nguyên x thỏa mãn -10 ⋮ ( x-1)

**ĐỀ 7**

**I.Phần trắc nghiệm:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu 1: Giá trị của 23là: | | | | |
| 1. 8 | 1. 6 | 1. -6 | | 1. -8 |
| Câu 2: Tập hợp số nguyên  gồm:   1. Các số nguyên âm và các số nguyên dương. 2. Số 0 và các số nguyên âm. 3. Các số nguyên âm, số 0 và các số nguyên dương. 4. Số 0 và các số nguyên dương. | | | | |
| Câu 3: Giá trị x thỏa mãn x – 8 = –16 là: | | | | |
| 1. –24 | 1. –8 | 1. 8 | | 1. 24 |
| Câu 4: Khi bỏ dấu ngoặc của biểu thức (95 + 4) – (12 – 3) ta được: | | | | |
| 1. 95 + 4 – 12 – 3 | 1. 95 + 4 + 12 + 3 | 1. 95 + 4 + 12 – 3 | | 1. 95 + 4 – 12 + 3 |
| Câu 5: (0,5 điểm)Trong tập hợp , các ước của 8 là: | | | | |
| 1. {1; 2; 4; 8} |  | | 1. {-1; -2; -4; -8} | 1. {0; 8; 16; 24} |
| Câu 6: Trong các khẳng định sau, khẳng định nào **sai**? | | | | |
| 1. Tổng của hai số nguyên dương là một số nguyên dương. 2. Tích của hai số nguyên khác dấu là một số nguyên âm. 3. Tích của hai số nguyên cùng dấu là một số nguyên dương. 4. Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên dương. | | | | |

**II/ PHẦN TỰ LUẬN:**

Bài 1: Tính hợp lí:

a) 111 + (–11 + 27) b) (–24) + 6 + 10 + 24

c) 13.12 + 13.( –22) d) (38 – 29 + 43) – (43 + 38)

Bài 2: Tìm x, biết:

a) x – 7 = (–24) – 3 b) 5x + 17 = 12 c) (x – 18)(7 + x) = 0

Bài 3:

a) Tìm tất cả các ước của –6.

b) Tìm 5 bội của 10.

Bài 4: Tìm x biết: (x + 1) + (x + 2) + … + (x + 9) + (x + 10) = 15

**ĐỀ 8**

***I/PHẦN TRẮC NGHIỆM:***

Hãy chọn một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng nhất, ghi vào bài làm

**Câu 1:** Kết quả của phép tính 4.(-5) làA. 20 B. -20 C. -9 D. 9

**Câu 2:** Trong tập hợp các số nguyên **Z** tất cả các ước của 5 là:

A. 1 và -1 B. 5 và -5 C. 1 và 5 D. 1;-1;5;-5

**Câu 3:** Tổng của hai số nguyên âm là :

A. Số nguyên dương B. Số nguyên âm ; C. Số 0 D. Số tự nhiên

**Câu 4:** Nếu x.y > 0 thì

A. x và y cùng dấu ; B. x > y ; C. x < y ; D. x và y khác dấu

**Câu 5** Trong tập hợp các số nguyên sau, tập hợp nào có các số nguyên được xếp theo thứ tự tăng dần:

a)** b)

c)  d)

**Câu 6:** Kết quả đúng sau khi bỏ dấu ngoặc của biểu thức : 34-(54+ 13- 2) là:

A. 34-54+ 13-2 B. 34-54-13+ 2 C. 34+54- 13- 2 D.34-54- 13- 2

**II: PHẦN TỰ LUẬN**

**Bµi 1:** Thùc hiÖn phÐp tÝnh :

a) 213 + ( -150) + (-213)

b) (- 78) .53 + ( - 78 ).47

c) 2. ( - 3 )3 + 4 . (-5)2 - 2 . 25

**Bµi 2:** T×m x:

a) x - 13 = -35  b) -5 .  = - 20

**Bµi 3:** a/ T×m tÊt c¶ c¸c ­íc cña ( -14)b/ T×m 5 béi nhá h¬n 30 cña (-4)

**Bµi 4:**T×m n sao cho: 4n -2  n - 1

**ĐỀ 9**

**I. PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

**Câu 1**: ***Khoanh tròn vào đáp án đúng***:

1/ Số nguyên dương nhỏ nhất là số:

a) 0 b) 1 c) 2 d) 3

2/ Mỗi dòng nào sau đây cho ba số nguyên liên tiếp tăng dần:

1. -10 ; -9 ; -8 c) 21 , 20 , 19
2. -20 ; -22 ; -24 d) 2 , -3, 4

3/ Mỗi dòng nào sau đây cho ba số nguyên liên tiếp giảm dần:

a) -10 ; -8 ; -6 c) a , a - 1, a - 2

b) a ; a + 1; a + 2 d) 5 , -4, 3

4/ Tất cả các ước của 5 là:

a) 1 và 5 c) 5 và -5

b) 1 và -1 d) 1, -1, 5 và -5.

**Câu 2**: ***Điền dấu “X” vào ô thích hợp***:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Khẳng định | Đúng | Sai |
| a) Không có số nguyên lớn nhất. |  |  |
| b) Mọi số nguyên âm đều lớn hơn 0. |  |  |
| c) Tổng hai số nguyên âm là một số nguyên âm. |  |  |
| d) Tích hai số nguyên khác dấu là một số nguyên dương. |  |  |

**II. PHẦN TỰ LUẬN:**

**Bài 1**: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

a) (-25).18.(-4).3

b) (-21).17 - 83.21 - 149

c) -35.47 + 35.13 - 34.65

d) 33.(9 - 12)2 - 91.(4 - 7)3 - (-2)2.30

**Bài 2**: Tìm số nguyên , biết:

a) (**** - 7) - 5 = (-2)3

b) 2(**** + 5) - 22 = -32.2

c) 2 + 8 = (-6)2

d) (2+ 2)  (-1)

**ĐỀ 10**

**I/ TRẮC NGHIỆM:**

**Bài 1: *Chọn phương án đúng trong các câu sau :***

Câu 1: TËp hîp c¸c sè nguyªn ®­îc s¾p xÕp theo thø tù t¨ng dÇn lµ:

A. 2 ; - 4 ; 7 ; 1 ; - 3 ; 0  B.  -3 ; - 4 ; 0 ; 1 ; 2 ; 7 

C. 0 ; 1 ; - 3 ; 2 ; 7 ; - 4 D.  - 4 ; - 3 ; 0 ; 1 ; 2 ; 7

Câu 2: KÕt qu¶ phÐp tÝnh: 2 – 4 - (-3) lµ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 5 | B. - 5 | C. - 9 | D. 1 |

Câu 3: Tæng c¸c sè nguyªn - 4  3 lµ :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. - 4 | B. 0 | C. - 1 | D. Mét ®¸p ¸n kh¸c |

Câu 4: Khi bá dÊu ngoÆc trong biÓu thøc sè: 2014 – (7 – 10 + 2016) ta ®­îc:

1. 2014 + 7 – 10 – 2016 C. 2014 – 7 – 10 + 2016

B. 2014 – 7 + 10 – 2016 D. 2014 – 7 + 10 + 2016

***Bài 2* : *Các khẳng định sau đúng hay sai ?***

a) Tæng cña 2 sè nguyªn ©m lµ mét sè nguyªn ©m.

b) TÝch cña 4 sè nguyªn ©m vµ 1 sè nguyªn d­¬ng lµ mét sè nguyªn ©m.

c) TÝch cña mét sè nguyªn d­¬ng víi sè 0 lµ mét sè nguyªn d­¬ng

d) NÕu a lµ sè nguyªn ©m th× an  lµ 1 sè nguyªn ©m.

**II/ TỰ LUẬN:**

**Bài 1:**Thực hiện phép tính một cách hợp lý nếu có thể:

1. (- 4) + (- 29) + (- 15) + 29 b) 125 - (-75) + 23 - (18 + 23)

c) (- 2).8.(- 7) .5 .(-125) d) (- 68).31 + 31.(- 33) + 31

**Bài 2:** Tìm x  Z biết

1. 37 – x = 42 b) (x – 16) + 7 = - 12

c) - 6 < x  4 d) 

**Bài 3:**

a) T×m tÊt c¶ c¸c ­íc cña (- 4) b) T×m tÊt c¶ c¸c ­íc cña 9

c) T×m 5 béi cña 3 d) T×m 5 béi cña ( - 2)

**Bài 4:** T×m n  Z ®Ó cho n + 1 ∈ ¦(- 6)