**BÀI TẬP TỰ LUYỆN (lần 2)**

**ÔN TẬP TOÁN 6 CHƯƠNG II SỐ NGUYÊN**

***Dạng 1****:* **Củng cố khái niệm Z, N, thứ tự trong Z.**

*Phương pháp giải:* Sử dụng kiến thức

+) Hai số nguyên đối nhau có tổng bằng 0.

+) Số 0 không phải là số nguyên âm và cũng không phải là số nguyên dương.

*Bài tập áp dụng:*

*Bài tập 1:* Cho tập hợp M = { 0; -10; -8; 4; 2}

a) Viết tập hợp N gồm các phần tử là số đối của các phần tử thuộc tập M.

b) Viết tập hợp P gồm các phần tử của M và N

*Bài tập 2:* Trong các câu sau câu nào đúng? câu nào sai?

a) Mọi số tự nhiên đều là số nguyên.

b) Mọi số nguyên đều là số tự nhiên.

c) Có những số nguyên đồng thời là số tự nhiên.

d) Có những số nguyên không là số tự nhiên.

e) Số đối của 0 là 0, số đối của a là (–a).

g) Khi biểu diễn các số (-5) và (-3) trên trục số thì điểm (-3) ở bên trái điểm (-5).

h) Có những số không là số tự nhiên cũng không là số nguyên.

*Bài tập 3:* Trong các câu sau câu nào đúng? câu nào sai?

a) Bất kỳ số nguyên dương nào xũng lớn hơn số nguyên ân.

b) Bất kỳ số tự nhiên nào cũng lớn hơn số nguyên âm.

c) Bất kỳ số nguyên dương nào cũng lớn hơn số tự nhiên.

d) Bất kỳ số tự nhiên nào cũng lớn hơn số nguyên dương.

e) Bất kỳ số nguyên âm nào cũng nhỏ hơn 0.

*Bài tập 4:* a) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần

2, 0, -1, -5, -17, 8

b) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần

-103, -2004, 15, 9, -5, 2004

*Bài tập 5:*

Trong các cách viết sau, cách viết nào đúng?

a) -3 < 0

b) 5 > -5

c) -12 > -11

d) |9| = 9

e) |-2004| < 2004

f) |-16| < |-15|

***Dạng 2***: **So sánh hai số nguyên**

*Phương pháp giải*

**Cách 1:**

Biểu diễn các số nguyên cần so sánh trên trục số;

Giá trị các số nguyên tăng dần từ trái sang phải.

**Cách 2: Căn cứ vào các nhận xét sau:**

Số nguyên dương lớn hơn 0;

Số nguyên âm nhỏ hơn 0;

Số nguyên dương lớn hơn số nguyên âm;

Trong hai số nguyên dương, số nào có giá trị tuyệt đối lớn hơn thì số ấy lớn hơn;

Trong hai số nguyên âm, số nào có giá trị tuyệt đối nhỏ hơn thì số ấy lớn hơn.

**Kiến thức về giá trị tuyệt đối**

- Giá trị tuyệt đối của một số tự nhiên là chính nó;

- Giá trị tuyệt đối của một số nguyên âm là số đối của nó;

- Giá trị tuyệt đối của một số nguyên là một số tự nhiên;

- Hai số nguyên đối nhau có cùng một giá trị tuyệt đối.

*Bài tập 1:*

*a)* Tìm: ;; 

b) Tìm: ;; 

*Bài tập 2:* Điền dấu >; <; = vào dấu …

1) - 5 ……. 1 2) - 3 ……. 2 3) - 4 ……. -7

4) - 2 ……. -3 5) 5 ……. -1 6) 7 ……. -8

7) 3 ……. 5 8) - 2 ……. 0 9) 10 ……. -10

10) 8 ……. -7 11) 4 ……. -3 12) -5 ……. 6

13)  …….  14)  …….  15)  ……. 

16)  …….  17)  …….  18)  ……. 

19)  …….  20)  …….  21)  ……. 

22)  …….  23)  …….  24)  ……. 

25)  …….  26)  …….  27)  ……. 

***Dạng 3***: **Cộng hai số nguyên cùng dấu.**

*Phương pháp giải:* Áp dụng quy tắc

+) Cộng hai số nguyên dương chính là cộng hai số tự nhiên khác 0

+) Cộng hai số nguyên âm, ta cộng hai giá trị tuyệt đối của chúng rồi đặt dấu “-“ trước kết quả.

*Bài tập1:* Thực hiện phép tính

1) (-5) + (-4) 2) (-8) + (-2)

= …………………….. = ……………………..

= …………………….. = ……………………..

3) (+3) + (+4) 4) (-2) + (-2)

= …………………….. = ……………………..

= …………………….. = ……………………..

5) (-1) + (-4) 6) (+6) + (+2)

= …………………….. = ……………………..

= …………………….. = ……………………..

7) (-12) + (-14) 8) (-19) + (-20)

= …………………….. = ……………………..

= …………………….. = ……………………..

9) 5 + 4 10) (-13) + (-7)

= …………………….. = ……………………..

= …………………….. = ……………………..

11) (+11) + (-11) 12) (-17) + (-3)

= …………………….. = ……………………..

= …………………….. = ……………………..

*Bài tập2:* Điền dấu >; <; = vào dấu …

1) (-2) + (-5) …….  2)  ……. (-1) + (-2)

3) (-1) + (-6) ……. (-8) 4) (-11) ……. (-9) + (-2)

4) (-3) + (-4) …….  5)  ……. (-1) + (-2)

6) (-14) + (-6) ……. (-19) 7) (-21) ……. (-15) + (-6)

***Dạng 4***: **Cộng hai số nguyên khác dấu.**

*Phương pháp giải:* Áp dụng quy tắc

+) Hai số nguyên đối nhau có tổng bằng 0.

+) Muốn cộng hai số nguyên khác dấu không đối nhau, ta tìm hiệu hai giá trị tuyệt đối của chúng (số lớn trừ số nhỏ) rồi đặt trước kết quả tìm được dấu của số có giá trị tuyệt đối lớn hơn.

*Bài tập1:* Thực hiện phép tính

1) 5 + (-4) 2) (-8) + 2 3) 8 + (-2)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

4) 11 + (-3) 5) (-11) + 2 6) (-7) + 3

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

7) (-5) + 5 8) 11 + (-12) 9) (-18) + 20

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

10) (15) + (-12) 11) (-17) + 17 12) 16 + (-2)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

13) (30) + (-14) 14) (-19) + 20 15) (-18) + 15

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

16) (10) + (-6) 17) (-28) + 14 18) 15+ (-30)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

19) (15) + (-4) 20) (-21) + 11 21) 8 + (-22)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

22) (-15) + 4 23) (-3) + 2 24) 17 + (-14)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

***Dạng 5***: **Trừ hai số nguyên.**

*Phương pháp giải:* Áp dụng quy tắc

+) Hai số nguyên đối nhau có tổng bằng 0.

+) Muốn trừ số nguyên a cho số nguyên b, ta cộng a với số đối của b.

*Bài tập1:* Thực hiện phép tính

1) (-5) - (-4) 2) (-8) - 2 3) 8 - (-2)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

4) 11 - (-3) 5) (-11) - 2 6) (-7) - 3

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

7) (-5) - 5 8) 11 - (-12) 9) (-18) - 20

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

10) 15 - (-12) 11) (-17) - 17 12) 16 - (-2)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

13) 30 - (-14) 14) (-19) - 20 15) (-18) - 15

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

16) 10 - (-6) 17) (-28) - 14 18) 15 - (-30)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

19) 15 - (-4) 20) (-21) - 11 21) 8 - (-22)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

22) (-15) - 4 23) (-3) - 2 24) 17 - (-14)

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

= …………………….. = …………………….. = ……………………..

|  |  |
| --- | --- |
| *Bài 1: Tính hợp lí*  1) (-37) + 14 + 26 + 37  2) (-24) + 6 + 10 + 24  3) 15 + 23 + (-25) + (-23)  4) 60 + 33 + (-50) + (-33)  5) (-16) + (-209) + (-14) + 209  6) (-12) + (-13) + 36 + (-11)  7) -16 + 24 + 16 – 34  9) 25 + 37 – 48 – 25 – 37  10) 2575 + 37 – 2576 – 29  11) 34 + 35 + 36 + 37 – 14 – 15 – 16 – 17 | *Bài 2: Bỏ ngoặc rồi tính*   1. -7264 + (1543 + 7264) 2. (144 – 97) – 144 3. (-145) – (18 – 145) 4. 111 + (-11 + 27) 5. (27 + 514) – (486 – 73) 6. (36 + 79) + (145 – 79 – 36) 7. 10 – [12 – (- 9 - 1)] 8. (38 – 29 + 43) – (43 + 38) 9. 271 – [(-43) + 271 – (-17)]   10) -144 – [29 – (+144) – (+144)] |
| *Bài 3: Tính tổng các số nguyên x biết:*   1. -20 < x < 21 2. -18 ≤ x ≤ 17 3. -27 < x ≤ 27 4. │x│≤ 3 5. │-x│< 5 | *Bài 4: Tính tổng*   1. 1 + (-2) + 3 + (-4) + . . . + 19 + (-20) 2. 1 – 2 + 3 – 4 + . . . + 99 – 100 3. 2 – 4 + 6 – 8 + . . . + 48 – 50 4. – 1 + 3 – 5 + 7 - . . . . + 97 – 99 5. 1 + 2 – 3 – 4 + ... + 97 + 98 – 99 - 100 |
| *Bài 5: Tính giá trị của biểu thức*   1. x + 8 – x – 22 với x = 2010 2. - x – a + 12 + a với x = - 98; a = 99 3. a–m + 7–8 + m với a = 1; m = - 123 4. m –24–x + 24 + x với x = 3; m = 72 5. (-90) – (y + 10) + 100 với p = -24 | *Bài 6: Tìm x*   1. -16 + 23 + x = - 16 2. 2x – 35 = 15 3. 3x + 17 = 12 4. │x - 1│= 0 5. -13 .│x│ = -26 |
| *Bài 7: Tính hợp lí*   1. 35. 18 – 5. 7. 28 2. 45 – 5. (12 + 9) 3. 24. (16 – 5) – 16. (24 - 5) 4. 29. (19 – 13) – 19. (29 – 13) 5. 31. (-18) + 31. ( - 81) – 31 6. (-12).47 + (-12). 52 + (-12) 7. 13.(23 + 22) – 3.(17 + 28) 8. -48 + 48. (-78) + 48.(-21) | *Bài 8: Tính*   1. (-6 – 2). (-6 + 2) 2. (7. 3 – 3) : (-6) 3. (-5 + 9) . (-4) 4. 72 : (-6. 2 + 4) 5. -3. 7 – 4. (-5) + 1 6. 18 – 10 : (+2) – 7 7. 15 : (-5).(-3) – 8 8. (6. 8 – 10 : 5) + 3. (-7) |
| *Bài 9: So sánh*   1. (-99). 98 . (-97) với 0 2. (-5)(-4)(-3)(-2)(-1) với 0 3. (-245)(-47)(-199) với 123.(+315) 4. 2987. (-1974). (+243). 0 với 0 5. (-12).(-45) : (-27) với │-1│ | *Bài 10: Tính giá trị của biểu thức*   1. (-25). ( -3). x với x = 4 2. (-1). (-4) . 5 . 8 . y với y = 25 3. (2ab2) : c với a = 4; b = -6; c = 12 4. [(-25).(-27).(-x)] : y với x = 4; y = -9 5. (a2 - b2) : (a + b) (a – b)   với a = 5 ; b = -3 |
| *Bài 11: Điền số vào ô trống*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | a | -3 |  | +8 |  | 0 | -(-1) | | - a |  | -2 |  | +7 |  |  | | │a│ |  |  |  |  |  |  | | a2 |  |  |  |  |  |  | | *Bài 12: Điền số vào ô trống*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | A | -6 |  | +15 |  | 10 |  | | B | 3 | -2 |  | -9 |  |  | | a + b |  | -10 |  |  |  | -1 | | a – b |  |  |  |  | 15 |  | | a . b |  |  |  | 0 |  | -12 | | a : b |  |  | -3 |  |  |  | |
| *Bài 13: Tìm x:*   1. (2x – 5) + 17 = 6 2. 10 – 2(4 – 3x) = -4 3. - 12 + 3(-x + 7) = -18 4. 24 : (3x – 2) = -3 5. -45 : 5.(-3 – 2x) = 3 | *Bài 14: Tìm x*   1. x.(x + 7) = 0 2. (x + 12).(x-3) = 0 3. (-x + 5).(3 – x ) = 0 4. x.(2 + x).( 7 – x) = 0 5. (x - 1).(x +2).(-x -3) = 0 |
| *Bài 15: Tìm*   1. Ư(10) và B(10) 2. Ư(+15) và B(+15) 3. Ư(-24) và B(-24) 4. ƯC(12; 18) 5. ƯC(-15; +20) | *Bài 16: Tìm x biết*   1. 8  x và x > 0 2. 12  x và x < 0 3. -8  x và 12  x 4. x  4 ; x  (-6) và -20 < x < -10 5. x  (-9) ; x  (+12) và 20 < x < 50 |
| *Bài 17: Viết dười dạng tích các tổng sau:*   1. ab + ac 2. ab – ac + ad 3. ax – bx – cx + dx 4. a(b + c) – d(b + c) 5. ac – ad + bc – bd 6. ax + by + bx + ay | *Bài 18: Chứng tỏ*   1. (a – b + c) – (a + c) = -b 2. (a + b) – (b – a) + c = 2a + c 3. - (a + b – c) + (a – b – c) = -2b 4. a(b + c) – a(b + d) = a(c – d) 5. a(b – c) + a(d + c) = a(b + d) |
| *Bài 19: Tìm a biết*   1. a + b – c = 18 với b = 10 ; c = -9 2. 2a – 3b + c = 0 với b = -2 ; c = 4 3. 3a – b – 2c = 2 với b = 6 ; c = -1 4. 12 – a + b + 5c = -1 với b = -7 ; c = 5 5. 1 – 2b + c–3a = -9 với b = -3 ; c = -7 | *Bài 20: Sắp xếp theo thứ tự*  *\* tăng dần*   1. 7; -12 ; +4 ; 0 ; │-8│; -10; -1 2. -12; │+4│; -5 ; -3 ; +3 ; 0 ; │-5│   *\* giảm dần*   1. +9 ; -4 ; │-6│; 0 ; -│-5│; -(-12) 2. -(-3) ; -(+2) ; │-1│; 0 ; +(-5) ; 4 ; │+7│; -8 |

**ÔN TẬP TOÁN 6**

**Bài 1: Tính**

1. 276 + 15
2. (-7) + (-14)
3. -25 + (-9)
4. (-23) + 105
5. 78 + (-123)
6. 13 – 34
7. -23 – 34
8. 31 – (-23)
9. 12 . (+3)
10. (-25) . (-7)
11. (-123) . 4
12. 10 . (-17)
13. |-3| + |5|
14. |-37| + (-|15|)
15. (-12 – 44) + (-3)
16. 6 – (8 -17)

**Bài 2: Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có)**

1. - (45 - 225 - 1007) + (- 225 - 1007)
2. -(-89 - 72+56) + (-89 +56)
3. (8275 - 756) - (8275 + 38 - 756)
4. (- 115).74 + (- 115).25 + (-115)
5. (- 34).25 - (- 34).27 + 34.(-2)
6. (- 143) + (- 143).127 - (- 143).28
7. 79.89 – 79.(-11) – 100.79
8. 
9. 266 + {[250 : (19 – 24)3]. 3}
10. 90 - 100 : {[9 + (- 2)3].(-20)}
11. 267 + {112 : [-(23 : 22)]2}
12. 119 – {36 : [11 – (-3)2]2}
13. -(27 : 23) + 23.20 - 110

**Bài 3: Tìm x, biết:**

1. x – 30 = -42
2. -45 + x = -17
3. 60 - 4x = -12
4. 24 : (3x – 2) = -3
5. 128 – 3(x + 4) = 23
6. 12x – 24 = 22.51
7. |9x + 18| = 63
8. 
9. |x: 5 + 11| = 8
10. -3 .│x│ = -21
11. 35 – |5 – x| = 10
12. 
13. 
14. (-x + 5).(3 – x ) = 0
15. 

**Bài 4: a)** Tìm **số đối** của các số sau: - 10; |-31|; 0; +15; |+23|; -(-14)

1. Tìm **giá trị tuyệt đối** của các số sau: -52; -12; 0; +137; -(-123)

**Bài 5: Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần**

1. -15; 17; 0; -120; -(-7); +12
2. 45; -103; +17; 0; |-103|; 10

**Bài 6: Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần**

1. 26; -16; + 24; -(-10); 0
2. |-5|; -(-7); 0; 6; (-3)2; -9

**Bài 7:**

a) Tìm tất cả các ước của số nguyên: 16; +21; -18; 28; - 32

b) Tìm bội của số nguyên: 13; -15; -25; +9

**Bài 8:**Tính tổng tất cả các số nguyên a, biết:

1. 130  a  - 130
2. -105  a  104
3. 

**ÔN LỚP 6**

**Bài 1:** Sắp xếp theo thứ tự:

- Tăng dần: 1) 7; -12; +4; 0; ; -10; -1 2) -12; -; -15; 3; 0; -3; 

- Giảm dần: 3) +9; -4; ; 0; -; -(-2); -7 4) -(-3); -(+2); -; 0; +(-5); 4; -8; -

**Bài 2:** Tính :

1) (- 15) + (- 40) 2) 52 + (- 70) 3) – 59 + 78 4) – 48 – 8

5) – 123 – (- 77) 6) (- 3)2.23 7) – 5.(- 4)3 8) 2.(45 – 50)3

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

1. 16 . 50+ (- 50)
2. 9. (- 50).(- 25) .(-2). (- 4)
3. (- 7)2 . 28 + 49 . 72

**Bài 4**: tìm số nguyên x, biết:

1. 6.x = -180 b. 3.x + 18 = - 318

**Bài 5:** Tính tổng của tất cả các số nguyên x thỏa mãn:

1)  2) - 10 < x  10; 3) 4) – 2020  x  - 201

**Bài 6:** Tính giá trị của các biểu thức sau:

1) (-1).(-4).5.8.y với y = 25 2) (-90) – (x+10) + 100 với x = -24

3) [(-25).(-27).(-x)] : y với x = 4; y = -9

4) a – b + 17 + 8.(-3) + b với a = - 15; b = - 2019

**Bài 7:** Tính tổng:

1) 1– 2+3 – 4 + … +99 -100 2) 2– 4+6 – 8 + …+48 –50

3) -1+3 –5+7 – …+ 97 – 99

**Bài 8:** Tìm số nguyên n, biết:

1) (n – 9)  (n – 3) 2) (2n + 1)  (n – 3)

**ÔN TẬP TOÁN 6**

**BÀI TẬP 1**

**Câu 1**: Thực hiện các phép tính.

a) (-19) + (- 40)

b) 55+(-70)

c) (-1095) – (69 – 1095)

d) (-5).8.(-2).9

**Câu 2:** Cho các số nguyên: 2 ; 0 ; -25 ; -19.

1. Hãy sắp xếp các số đã cho theo thứ tự tăng dần.
2. Tìm giá trị tuyệt đối của các số đã cho.

**Câu 3**: Tìm số nguyên x, biết.

a) x : 13 = -3

b) 2x - (-17) = 15

c) x – 2 = -3



**Câu 4**:

1. Tìm các ước của số nguyên -8; 27
2. Tìm các bội của số nguyên 9; - 12

**Câu 5**: Tính toång taát caû caùc soá nguyeân x thỏa maõn:

a) -4 < x < 5 ; b) -7; c) -19

**BÀI TẬP 2**

**Câu 1:** Tập hợp số nguyên bao gồm những số nguyên nào? Viết tập hợp các số nguyên?

**Câu 2:** Hãy biểu diễn các số nguyên: -3, -1, 1, 3 và số 0 trên trục số?

**Câu 3:**

1. Tìm số đối của mỗi số sau: 7; -3; 0
2. Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 2; -17; 5; 1; -2; 0.

**Bài 4:** Tìm số đối, giá trị tuyệt đối:

1. Tìm số đối của các số sau: - 13; 0; +76; -4; |-87|
2. Tìm giá trị tuyệt đối của các số sau: 75; - 604; 0; +9

**Bài 5:** Bội và ước của một số nguyên:

1. Tìm tất cả các ước của 16; -25; 19
2. Tìm bội của - 6; 11; -12; 20

**Câu 6**: Tính:

a) (-96) + 64 b) 75 + (-325) c) |8 | + (-12) d) -14 - (-29)

e) 29 + (12  23) f) 29  (12 23) g) 125. ( -8 ) h) ( - 2500 ) . ( - 4 )

**Bài 7:**Thực hiện phép tính:

1. ( 58 + 19) - ( 58 - 135 + 19)
2. - (77 - 762) + (170 - 762)
3. 125 - ( - 75) + 32 - (48 + 32)
4. (- 15).49 - (- 15).48
5. 8. 52 - 3.(14 - 9)
6. 3.42 + 2.(- 5) - 20
7. 125 - 18.[5 - (- 4)]
8. 25+{64: [- (62 : 9)]2

**Câu 8:** Tính nhanh

1. 
2. b) (768 – 39) – 768

**Câu9:** Tìm số nguyên x, biết:

1. x – 2 = - 6
2. 23  (x 23) = 34
3. 
4. 

**Bài 10:** Tìm số nguyên x, biết:

1. 3x + 17 = - 10
2. x - 12 = 23
3. x + 20 = - 4
4. 3x - 4 = -4x + 17
5. 2x + 5 = 42 + 33
6. |2x + 1| - 5 = 7

7)  = 5

**Bài 11:** Sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần:

1. -9;15;-10; |-9|; 8;0; -150; 10
2. -15; 10; -5; |-7|; 0; -101; 100; |20|; -19

**Bài 12:** Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

1. -43; -100; 105; -15; 0; -1000; 100
2. –(-15); 25; +90; 103; 0 -32; -|17|

**Bài 13:** Tính tổng các số nguyên x thỏa



**Bài 14:** Tìm các số đối của -30; +18; -|57|; -(-45)

**Bài 15:** Tính hợp lí nếu có thể:



**Bài 16:** Tìm số nguyên x, biết:



**Bài 17:**

1. Tìm tất cả các ước của 40; -24;

-(-16); |-72|

1. Tìm các bội của -5; +12; 13; 3

Họ và tên:………………………………

Lớp:………..

**PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 6 CHƯƠNG 2 (lần 2)**

**Bài 1***:* Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần: -11 ; 12 ; -10 ; |-9| ; 23 ; 0; -|-9|;

10; -|-2015|

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 2 :** Sắp xếp lại các số sau theo thứ tự từ nhỏ đến lớn :

(-43) ; (-100) ; (-15) ; 105 ; 0 , ; (-1000) ; 1000

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 3:** Tính hợp lý (nếu có thể):

a) 1125 - ( 374 + 1125) + (-65 +374) b) -23 . 63 + 23 . 21 - 58 . 23

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 4:** Tìm số nguyên x biết:

a) 2x + 12 = 3(x - 7) b) 2x2 - 1 = 49

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 5:** Thực hiện phép tính

a) |-127| - 18.( 5 - 6) b) 25 - (-75) + 32 - (32+75)

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 6.**

a) Tìm tất cả các ước của - 8; b) Tìm năm bội của -11.

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 7** . Tìm số nguyên x, biết:

a) |*x* + 9|.2=10 b) x12 ; x10 và -200 < x < 200

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 8**: Tìm hai số nguyên a , b biết : a > 0 và a.(b - 2) = 3

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 9 :** Tìm xZ biết:

a) x(x+3) = 0 b) (x - 2)(8 -2x) = 0

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

**Bài 10**. Tìm n  Z biết:

a) 4n - 5  n b) -11  n – 1

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….