*ÔN TẬP CHƯƠNG II - SỐ HỌC 6*

|  |  |
| --- | --- |
| *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
8. 25 + 37 – 48 – 25 – 37
9. 2575 + 37 – 2576 – 29
10. 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 = 37 ; 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: 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 13: 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 14: 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 15: 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

(x - 1).(x +2).(-x -3) = 0 | *Bài 16: 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
 |

ĐỀ 1

*Bài 1(1 điểm):* Sắp xếp các số trên theo thứ tự tăng dần: -11 ; 12 ; -10 ; |-9| ; 23 ; 0; -|-9|; 10; -|-2015|

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

a) 1125 – (374 + 1125) + (-65 +374)

b) -23 . 63 + 23 . 21 – 58 . 23

c) -2003 + (-21+75 + 2003)

d) 942 – 2567 + 2563 – 1942

e) 12 - 12 + 11 + 10 - 9 + 8 - 7 + 5 - 4 + 3 + 2 -1

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

1. 3x + 27 = 9
2. 2x + 12 = 3(x – 7)
3. 2x2 – 1 = 49
4. |-9 – x| -5 = 12

ĐỀ 2

Bài 1. (1 điêm)Sắp xếp lại các số sau theo thứ tự từ nhỏ đến lớn :

(–43) ; (–100) ; (–15) ; 105 ; 0 ; (–1000) ; 1000

Bài 1. (3 điểm) Thực hiện phép tính :

a/ 210 + [46 + (–210) + (–26)] ;

b) (-8)-[(-5) + 8];

c) 25.134 + 25.(-34)

Bài 2. (*2 điểm*) Tìm các số nguyên x biết:

a) 416 + ( x – 45) = 387

b) 11 – (x + 84) = 97

c) - (x + 84) + 213 = - 16

d) x + (-35)= 18

e) -2x - (-17) = 15

ĐỀ 3

Câu 1: *( 3 điểm):* Thực hiện phép tính

a)17 – 25 + 55 – 17

b) 25 - (-75) + 32 - (32+75)

c) (-5).8.(-2).3

d) (-15) + (- 122)

e)  - 18.( 5 - 6)

Câu 2: *( 2 điểm)*:

1. Tìm tất cả các ­ước của – 8;
2. Tìm năm bội của -11.

Câu 3: *( 4 điểm)*: *Tìm số nguyên x, biết :*

1. -13 + x = 39
2. b) 3x - (- 17) = 14
3. c) .2=10

d) x12 ; x10 và -200200