*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