|  |  |
| --- | --- |
| PHÒNG GD- ĐT QUẬN LONG BIÊN **TRƯỜNG THCS PHÚC LỢI** |  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP TẠI NHÀ TUẦN 29**

MÔN TOÁN - KHỐI 6

**Bài 1: Thực hiện tính:**

 1) (–75) + 50 2) 80 + (–220) 3) (–23) + (–13)

 4) (– 75) + (– 50) 5)⎮ – 18⎮ + (– 12) 6) (– 20) + ⎮-88⎮

 7) ⎮– 3⎮ + ⎮5⎮ 8) (–⎮–32⎮) + ⎮5⎮ 9) (–⎮–22⎮)+ (–⎮16⎮)

 10) – 7 + (– 6) +13 24) – 4 – 3 – (- 9) 11) (–10) – (–25) + (–3) 12) 9 – (– 21) – (– 30)

 13)⎮0⎮+⎮45⎮+(–⎮–455)⎮+⎮–796⎮ 14) 234 – 117 + (–100) + (–234) 15) –927 + 1421 + 930 + (–1421)

 16) (35 – 15).( –4) + 24.( – 14 – 16) 17) (–13).(57 – 34) + 57.(13 – 45) 18) (– 125).5.( – 16).( – 8)

 19) (–5)2.(–3)2.23 20) – (–42).32.( –5)3

**Bài 2: Tìm tổng tất cả các số nguyên thỏa mãn:**

 1) – 4 < x < 3 2) – 5 < x < 5 3) – 6 < x ≤ 4 4) – 4 < x < 4 5) ⎮x⎮< 4

**Bài 3: Tìm số nguyên x, biết:**

1) 15 – (13 + x) = x – (24 – 18) 2) 5 – x = 17 – (– 5) 3) – x – 14 + 35 = – 23

 4) – (38 – x) – (37 – x) = 30 – x 5) 9.x = (– 12). (– 60) 6) (7 – x).(13 + x) = 0

 7) 9x.( – 7 – x) = 0 8) x2 – 7x = 0 9) x2.(x – 7) = 0

 10) (x + 3)2.( – 6 – 2x)3 = 0

**Bài 4: Tìm các số nguyên x biết:**

 1)  2)  3) 

 4)  5)  6) 

 7)  8)  9) 

**Bài 5: Tìm các cặp số nguyên x, y thỏa mãn:**

 1)  2)  3) 

 4)  5)  6) 

**Bài 6: Thực hiện các yêu cầu sau:**

 1) Cho . Chứng tỏ rằng : 2 < S < 5

 2) Chứng minh rằng :  (n N, n )

 3) Tính giá trị biểu thức : 

**Bài 7:** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ hai tia Oy và Oz sao cho  và 

 Tia nào nằm giữa trong ba tia Ox, Oy, Oz ? Vì sao?

**Bài 8:** Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ là đường thẳng chứa tia Oa, vẽ  và  .

 Trong 3 tia Oa, Ob, Oc tia nào nằm giữa tia còn lại ? vì sao ?