**BÀI TẬP ÔN TẬP CHƯƠNG II – Tuần 23**

**Bài 1.** Sắp xếp theo thứ tự:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Tăng dần    1. 7; – 12 ; +4 ; 0 ; |– 8|; – 10; – 1    2. – 12; |+4|; – 5 ; –3 ; +3 ; 0 ; |–5|; | 1. Giảm dần 2. +9 ; -4; |– 6|; 0 ; – |– 5|; – (– 12) 3. – (– 3) ;– (+2) ; |–1|; 0; +(– 5) ; 4 ; |+7|; – 8 |

**Bài 2.** Thực hiện phép tính:

1. {[14 : (– 2)] + 7} : 2012
2. (– 4)2 + (– 6)3 : |– 6|
3. (– 11)2.3 – [3 – (– 5)( – 4)]
4. (– 143):(– 13) – (– 5)(– 12)

**Bài 3.** Tính nhanh:

1. 17 – 25 + 55 – 17
2. 25 – (–75) + 32 – (32 + 75)
3. (–14).(– 125).3. (–8)
4. 12.13 + 13.(– 22)
5. 127.(– 57) + 43.(– 127)
6. (–25).68 + (–34).(–250)
7. 25. (75 + 49) – 75. (25 – 49)
8. 15. (17 – 111) – 17. (222 + 15)

**Bài 4.** So sánh các số sau với 0

A = 

B = 

C = 1.(–2).3.(–4)… 2015.(–2016)

D = 1.2.3.(–4).(–5).(–6).7.8.9 …(–100).(–101).(–102)

**Bài 5.** Tìm  biết:

1. 3*x* – (–27) = 9
2. 15 – (*x* – 7) = –|–21|
3. 2*x* + 12 = 3(x – 7)
4. –25 – (*x* + 5) = 415 + (*x* – 83)
5. (2*x* + 6).(–*x* – 3) = 0
6. 2*x*2 – 1 = 49
7. (50 – 2*x*2).(3|*x*| – 9). (*x*3 + 8) = 0
8. (*x* + 1) + (*x* + 3) + … + (*x* + 99) = 0
9. (*x*2 + 1)(*x* – 10) < 0
10. (*x*2 + 2)(*x* + 5) > 0

**Bài 6\*** Tìm  biết:

1. *x*.*y* = 5 và *x* > *y*
2. (*x* + 3)(*y* + 1) = 3
3. (3*x* – 1)(*y* + 4) = –13
4. *xy* + *x* + 2*y* = 5
5. 5*xy* + 5*x* – 2*y* = –16

**Bài 7\*** Tìm  biết:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

**Bài 8\***

1. Tìm GTNN của các biểu thức sau:
   1. 
   2. 
   3. 
2. Tìm GTLN của các biểu thức sau:
   1. 
   2. 

**Bài 9\***  Tìm  biết: 