**ĐỀ 1**

***Bài 1: Tính :***

a)(-7) . (3 – 15) - /-18/ : 6

b)78 . 27 – 77 . 78 + 22 . (-50)

c)39 – 7 . (26 – 30)2

***Bài 2: Tìm x biết :***

a)31 – (14 +2x) = (-23)

b)40 – 6x = 4x + 68

c)17 + /5 – x/ = 21

***Bài 3: Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự giảm dần***

/-2321/ ; +13 ; -2123 ; 0 ; -2312 ; -2132 ; /-2231/ ; -(-2213)

***Bài 4: Tính nhanh :***

a)(-283) + 2020 + (-117) – (-680)

b)(-72 + 49 – 33) – (49 – 33 + 18)

c)23 . (-5)2 . (-125) . /-4/ . (-2)3

***Bài 5 : Tìm số nguyên n biết :***

a)(n – 5) chia hết cho (n + 4)

b)(2n – 6) chia hết cho (7 + n)

**ĐỀ 2**

***Bài 1 : Tính***

a)(-69). /3 – 7/ - 31 . /16 – 20/

b)(-4)2 : [ 17 – (24 – 27)2 ]

c)-(-347) + (-40) + /-2021/ - /+307/

***Bài 2: Tìm x :***

a)10 – 3 . (1 – x) = (-5)

b)17 – 3x = (-10)

c)(-49) – (17 + x) = /-38/

***Bài 3 : Tính nhanh :***

a)(-481) – (-2022) + (-119) + /-678/

b)-(91 – 45 – 88) + (-78 + 91 – 45)

c)(-2)2. (-37) . (-5)3 . (-25) . /-8/

***Bai 4: Tinh tong :***

S = 2 – 4 + 6 – 8 + 10 - ....+ 2020 – 2022

S = - 4 + 7 – 10 + 13 – 16 + ... (S co 150 so hang)