**Đề 2:**

**I: Trắc nghiệm: ( 2điểm): Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:**

**Câu 1 :** Tính (-52) + 70 kết quả là:
A. 18 B. (-18) C. (-122) D. 122
**Câu 2 :** Tính (-8). (-25) kết quả là:
A. 33 B. (-33) C. 200 D. (-200)
**Câu 3 :** Tập hợp tất cả các số nguyên thỏa mãn ( 2 – x)( x + 1) = 0 là :

A. {1; 2} B. {-2; -1} C. {-1; 2} D. {1; -2}
**Câu 4 :** Giá trị của biểu thức -20x + 2 khi x = -1 là :

A. -18 B. – 22 C. 18 D. 22

**Câu 5 :** Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức: 2014 - (5 - 1 + 2015) ta được:
A. 2014 + 5 - 1 - 2015 B. 2014 - 5 - 1 + 2015
C. 2014 - 5 + 1 + 2015 D. 2014 - 5 + 1 - 2015
**Câu 6 :** Trong tập số nguyên ℤ tập hợp các ước của (-7) là:
A. {1; -1} B. {1; 7} C. {-7; 7} D. {-1; 1; -7; 7}

**Câu 7 :** Trong các câu khẳng định sau câu nào là câu khẳng định ***đúng:***A. 9. ( -1) . ( -21) . ( -2015) > 0

B. Số đối của | 154| + | -54| là ( -100)

C. Số 0 là bội của mọi số nguyên khác 0

D. Khi so sánh hai số nguyên âm, số có giá trị tuyệt đối nhỏ hơn thì nhỏ hơn.

**Câu 8 :** Trong các câu khẳng định sau câu nào là câu khẳng định ***sai:***

A. |x| = 3 $⇒$ x = 3 hoặc x = -3

B. Số nguyên âm lớn nhất là -1

C. x2 + 1 = 0 $⇒$ x = 1 hoặc x = -1

D. – ( - 2)2 + 4 = 0

**II. Tự luận. (8 điểm)**
**Bài 1:** (4 điểm) Thực hiện phép tính
a) (- 5).8.(- 2).3 b) 125 – ( -75) + 32 – ( 48 + 32)

c) 37. (-4)2 + 23.16 + 16. (-160) d) 40.( 29 – 35) – 29( 4 – 35)

**Bài 2**: ( 3 điểm) Tìm x biết:

a)  b) 

c)  d) (x – 5) .( 16 – x2) = 0

**Bài 3** : (1 điểm)

a) Tìm số nguyên x thỏa mãn : 7x + 3 $\vdots $ x - 4

b) Tìm các giá trị nguyên x, y thỏa mãn ( x + 2). ( 3y -1) = 8