

**ĐỀ SỐ 2**

**III. Trắc nghiệm (2 điểm)**

**Câu 1:** Mỗi khẳng định sau đây đúng (Đ) hay sai (S)? (1 điểm)

- e) Giá trị tuyệt đối của một số nguyên là số tự nhiên
- f) Tích của hai số nguyên âm là số nguyên dương
- g) Tổng của hai số nguyên âm là số nguyên dương
- h) Số nguyên âm nhỏ hơn số 0

**Câu 2:** Chọn chữ cái in hoa đứng trước câu trả lời đúng rồi viết vào bài làm (1 điểm)

5. Nếu  $|x| = 4$  thì x bằng:

- B.  $\pm 4$                       B.  $-4$                       C.  $4$                       D. Một kết quả khác

6. Kết quả phép tính  $(-43) + 70$  là:

- B.  $113$                       B.  $-113$                       C.  $-27$                       D.  $27$

7. Ước của 2 trong tập hợp số nguyên là:

- B.  $\{-1; 1; 2\}$                       B.  $\{\pm 1; \pm 2\}$                       C.  $\{1; 2\}$                       D.  $\{-1; -2\}$

8. Kết quả của phép tính  $(-1)^{24} \cdot (-5)^2$  là:

- B.  $-25$                       B.  $25$                       C.  $10$                       D.  $-10$

**IV. Tự luận (8 điểm)**

**Bài 1** (3 điểm): Thực hiện phép tính (Hợp lí nếu có thể)

- 4)  $-376 + 2319 + 1376 - 1319 - 2018$
- 5)  $-53.47 + (-53).52 + (-53)$
- 6)  $126 - (3.2^3 - 81 : 3^2)$

**Bài 2** (3 điểm): Tìm số nguyên x, biết

- b)  $(5 - x) + 12 = -25$                       b)  $12 - 4(x - 2) = -4$                       c)  $-15 - |3 - x| = -19$

**Bài 3** (1,5 điểm): Cho biểu thức  $A = -(a + b + c) + (a + b - c) + 2b$

- b) Rút gọn A                      b) Tính giá trị của A với  $a = -2018$ ,  $b = -2$ ,  $c = -1$

**Bài 4** (0,5 điểm): Tìm số nguyên x, y biết  $xy - 2y + 3x - 6 = 3$