|  |  |
| --- | --- |
| **Trường THCS Đống Đa** | **Năm học 2015 - 2016** |
| ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT  **Đề 2 Môn: Số học lớp 6 – *Tiết 66*** | |
|  | *Thời gian: 45 phút* |

**A/ Trắc nghiệm (3 điểm).**

**Câu 1:** Câu nào đúng, câu nào sai? (không giải thích). (*2đ*)

1. Tổng của một số nguyên âm và một số nguyên âm là một số nguyên âm.
2. Tập hợp số nguyên gồm các số nguyên âm và các số nguyên dương.
3. Tích của một số nguyên âm và một số nguyên dương là một số nguyên dương.
4. Mọi số nguyên âm đều nhỏ hơn các số tự nhiên.

**Câu 2:** Chọn đáp án đúng. (không giải thích). (*1đ*)

1. Khẳng định nào sau đây là đúng:
2. –2015 > –2014 b) a2 = (–a)2 với mọi số nguyên a.

c) (–100)2016 < 0 d) |–8| = –|8|

2) Cách viết nào sau đây là sai:

a) B(0) = Z b) Ư(–76) = Ư(76)

c) Ư(1) = {1; –1} d) B(–5) = {…; –15; –10; –5; 0; 5; 10; 15; …}

**B/ Tự luận (7 điểm).**

**Bài 1 (3,5 điểm):** Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể).

1. –63 + 415 – 37 – 115 (*1đ*)
2. |–36| : 4 + 52.(–1)2001 + (–2015)0 (*1đ*)
3. (–12).71 + 59.(–12) + 30.12 (*1đ*)
4. 34.(84 – 26) – 84.(34 – 26) (*0,5đ*)

**Bài 2 (2,5 điểm):** Tìm số nguyên x, biết rằng:

1. 12.(x + 3) – 21 = –45 (*1đ*)
2. (1 – x)3 + 158 = 131 (*1đ*)
3. 56 : |x – 4| = –8 (*0,5đ*)

**Bài 3 (1 điểm):**

a) Cho A = –1+2–3+4– … –99+100. Hỏi: A là số âm hay số dương? Vì sao?

b) Tìm số nguyên m, biết: (n2 + 2n – 7) là bội của (2 + n).

*Chú ý: HS không được sử dụng máy tính, nộp lại đề.*

…..……….……….***Hết***……….……………

