

Gợi ý một số đề kiểm tra

ĐỀ 1

Bài 1. (1,5 điểm).

a) (1 điểm). Phát biểu quy tắc cộng hai số nguyên cùng dấu.

b) (0,5 điểm). Thực hiện phép tính $(-15) + (-122)$.

Bài 2. (1,5 điểm). Điền số vào ô vuông cho đúng :

a) Số đối của -7 là

Số đối của 0 là

Số đối của 10 là .

b) $|0| = \text{}$; $|-25| = \text{}$; $|19| = \text{}$.

Bài 3. (2 điểm). Thực hiện các phép tính :

a) $127 - 18 \cdot (5 + 6)$;

b) $26 + 7 \cdot (4 - 12)$.

Bài 4. (2 điểm). Tìm số nguyên x , biết :

a) $-13x = 39$;

b) $2x - (-17) = 15$.

Bài 5. (2 điểm).

a) Tìm tất cả các ước của -8 .

b) Tìm năm bội của -11 .

Bài 6. (1 điểm). Tính tổng tất cả các số nguyên x thoả mãn :

a) $-20 < x < 20$;

b) $-15 < x < 14$.

ĐỀ 2

Bài 1. (1,5 điểm).

a) (1 điểm). Phát biểu quy tắc nhân hai số nguyên khác dấu.

b) (0,5 điểm) Thực hiện phép tính : $(-17) \cdot 25$.

Bài 2. (1,5 điểm).

a) (0,5 điểm). So sánh tích $(-2000) \cdot (2001)$ với 0 .

b) (1 điểm) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần :

$$-43, -100, -15, 105, 0, -1000, 1000.$$

Bài 3. (2 điểm). Thực hiện các phép tính :

a) $(7 - 10) + 139$;

b) $35 - 7 \cdot (5 - 18)$.

Bài 4. (2 điểm). Tìm số nguyên x , biết :

a) $-6x = 18$;

b) $2x - (-3) = 7$.

Bài 5. (2 điểm). Tính các tổng đại số sau :

a) $235 - 476 - 100 + 670$;

b) $126 - (-4) + 7 - 20$.

Bài 6. (1 điểm). Tính tổng tất cả các số nguyên x thoả mãn :

a) $12 < x < 10$;

b) $|x| < 5$.