

Đề 1

Câu 1 . Tính:

- a) $100 + (+430) + 2145 + (-530)$
- b) $(-12) . 15$
- c) $(-12).13 + 13.(-22)$
- d) $\{[14 : (-2)] + 7\} : 2012$

Câu 2: Tìm số nguyên x , biết:

- a) $3x - 5 = -7 - 13$
- b) $|x| - 10 = -3$

Câu 3: Liệt kê và tính tổng tất cả các số nguyên x , biết: $-8 < x < 9$

Đề 2

Thực hiện phép tính (*Tính nhanh nếu có thể*)

- a) $5.(-8) + (-2).(-3)$
- b) $4.(-5)^2 + 2.(-15)$
- c) $(-57) . (67 - 34) - 67.(34 - 57)$

Bài 2: Tìm $x \in \mathbb{Z}$, biết:

- a) $15 - x = 1 - (-9)$
- b) $|x + 4| = 17$

Đề 3

Câu 1: Thực hiện phép tính

- a) $17 - 25 + 55 - 17$
- b) $25 - (-75) + 32 - (32+75)$
- c) $(-5).8.(-2).3$
- e) $(-15) + (-122)$
- f) $(7 - 10) + 3$
- g) $|-127| - 18.(5 - 6)$

Câu 2: Tìm tất cả các ước của -8 ;

- a) Tìm năm bội của -11 .

Câu 3: *Tìm số nguyên x , biết :*

- a) $-13 + x = 39$
- b) $3x - (-17) = 14$
- c) $|x + 9|.2 = 10$
- d) $x : 12 ; x : 10$ và $-200 \leq x \leq 200$

Đề 4

Câu 1. Trong các số: 3; -5; 6; 4; -12; -9; 0 hãy cho biết

- a) Những số nào là số nguyên âm?
- b) Những số nào là số nguyên dương?

Câu 2.

- a) Tìm số đối của mỗi số sau: -9; 0; 1

b) Tính giá trị của: $|0|; |-9|; |7|$.

c) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần: 3; -5; 6; -12; -9; 0.

Câu 4. Thực hiện phép tính (*tính nhanh nếu có thể*)

a) $(-95) + (-105)$

b) $38 + (-85)$

c) $27 \cdot (-17) + (-17) \cdot 73$

d) $512 \cdot (2 - 128) - 128 \cdot (-512)$

Câu 5. Tìm số nguyên x, biết

a) $2x - 9 = -8 - 9$

b) $-3 \cdot |x - 1| = -27$

Câu 6.

a) Tìm các ước của 6 (*trong tập hợp số nguyên*)

b) Tìm số nguyên n sao cho $2n - 1$ là bội của $n + 3$