

ĐỀ ÔN TẬP - MÔN TOÁN 6 – Tuần từ 23-3 đến 28-3

I, Trắc nghiệm

Câu 1. Tập hợp các số nguyên gồm:

- A. Số nguyên âm, số 0 và số nguyên dương
- B. Số 0 và các nguyên âm
- C. Số 0 và các số nguyên dương
- D. Số nguyên âm và các số nguyên dương.

Câu 2. Số nguyên liền sau số -14 là

- A. -13
- B. -15
- C. -1
- D. 14

Câu 3. Nếu $|a|=5$ thì a bằng :

- A. 5
- B. -5
- C. $5; -5$
- D. Không có giá trị nào của a

Câu 4. Tích của $|6| \cdot |-3|$ là:

- A. 18
- B. -18
- C. 18 và -18
- D. Đáp số khác

Câu 5. Kết quả $128 + (-28)$ là:

- A. 156
- B. -100
- C. 100
- D. -156

II) Tự luận

Câu 1 Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự **tăng** dần:

$-100; 28; 0; -150; 3; -2019; 2020$

Câu 2 Thực hiện phép tính hợp lí (nếu có thể)

- a) $(-23) + 25 + 23 + (-15)$
- b) $(16 + 39) + (158 - 16 - 39)$
- c) $(-6) - 7 \cdot (5 - 8)$
- d) $18 \cdot (-27) + 3 \cdot 6 \cdot 17$

Câu 3 Tính tổng tất cả các số nguyên x , thỏa mãn:

- a) $-5 < x < 5$
- b) $-6 < x < 10$

Câu 4 Tìm số nguyên x , biết:

- a) $5 + x = -10$
- b) $x + |-5| = 14$

Câu 5: Tìm $x, y \in Z$ biết $(x+3) \cdot (2y-1) = 5$

ĐỀ ÔN TẬP - MÔN TOÁN 6 – CII – MÃ ĐỀ 02

I, Trắc nghiệm

Câu 1. Tính $(-1)^3 \cdot (-2)^3$ được kết quả bằng:

- A. -6 B. 6 C. 8 D. -8

Câu 2. Tập hợp các Ư(3) có số phần tử là:

- A. 2 B. 4 C. 3 D. 5

Câu 3. Kết quả của phép tính $(-3) \cdot (+4) \cdot (-5) \cdot (-7)$ là số nào?

- A. Âm B. Dương C. 0 D. 420

Câu 4. Áp dụng quy tắc dấu ngoặc vào biểu thức sau: $-(3 - 4 + 5)$ ta được:

- A. $-3 - 4 + 5$ B. $-3 - 4 - 5$ C. $3 - 4 + 5$ D. $3 - 4 - 5$

Câu 5. Giá trị của $(-5)^2$ là:

- A. -25 B. -10 C. 25 D. 10

Câu 6: Trong tập hợp các số nguyên sau, tập hợp nào có các số nguyên được xếp theo thứ tự tăng dần:

- A) $\{3; -19; 5; 1; 0\}$ C) $\{-3; -19; 0; 1; 3; 5\}$
B) $\{0; 1; -3; 3; 5; -19\}$ D) $\{-19; -3; 0; 1; 3; 5\}$

II) Tự luận:

Câu 1 Thực hiện phép tính hợp lí (nếu có thể)

a) $215 + (-38) - (-58) - 15$ c) $4 \cdot (-5)^2 + (-205 + 100)$

b) $231 + 26 - (209 + 26)$ d) $5 \cdot (-3)^2 - 14 \cdot (-8) + 40$

Câu 2: Tìm tập hợp ước của các số nguyên sau: -3, 12, -18, 25

Câu 3 Tính tổng tất cả các số nguyên x, thỏa mãn:

a) $-8 < x < 5$ b) $-6 < x < 10$

Câu 4 Tìm số nguyên x, biết:

a) $x - 3 = 10$ b) $3 \cdot x + |-3| = 14$

c) $120 + (x - 45) = 87$ d) $20 - 2x^2 = 12$

Câu 5: Tìm các số nguyên x sao cho $-6 \div (2x + 1)$

----- **(CHÚC CÁC EM ÔN TẬP TỐT)** -----

