

**TRƯỜNG THCS TRẦN CAO VÂN**

**TỔ: TOÁN**

**TOÁN 6**

**NỘI DUNG: CÁC ĐỀ ÔN TẬP TOÁN 6 CHƯƠNG II  
ĐỀ 1**

**A/ TRẮC NGHIỆM ( 3 điểm )**

Câu 1. Khoanh tròn ký tự đầu câu em cho là đúng nhất trong các câu sau :

1/ Khi bỏ dấu ngoặc của biểu thức  $(95 - 4) - (12 + 3)$  ta được:

A.  $95 - 4 - 12 + 3$

B.  $94 - 4 + 12 + 3$

C.  $95 - 4 - 12 - 3$

D.  $95 - 4 + 12 - 3$

2/ Trong tập hợp  $Z$  , tất cả các ước của  $-12$  là:

A.  $\{1, 3, 4, 6, 12\}$

B.  $\{-1; -2; -3; -4; -6; -12; 1; 2; 3; 4; 6; 12\}$

C.  $\{-1; -2; -3; -4; -6\}$

D.  $\{-2; -3; -4 ; -6; -12\}$

3/ Giá trị  $x$  thỏa mãn  $x + 4 = -12$  là:

A. 8

B. -8

C. -16

D. 16

4/ Số đối của  $(-18)$  là :

A. 81

B. 18

C.  $(-18)$

D.  $(-81)$

5/ Kết quả của  $(-1)^3 \cdot (-2)^3$  là

A. -18

B. 18

C. 8

D. -8

6/ Kết quả nào sau đây là **sai**:

A.  $4 \cdot (-5) = -20$

B.  $(-2) \cdot (-2) \cdot (-5) = -20$

C.  $-4 \cdot (-5) = -20$

D.  $-2 \cdot 2 \cdot (-5) = 20$

**B/ TỰ LUẬN ( 7 điểm )**

**Bài 1.** (4 điểm) Thực hiện phép tính :

a/  $5 \cdot 8 \cdot (-2) \cdot 4 \cdot (-25)$

b)  $(-8) - [(-5) + 8]$

c)  $25 \cdot 134 + 25 \cdot (-34)$

d)  $(-13) \cdot 2 + (-18) : (-9) - (-4)$

**Bài 2.** (2 điểm) Tìm các số nguyên  $x$  biết:

a)  $x + (-35) = 18$

b)  $|2x + 1| - 20 = -7$

**Bài 3.** (1 điểm) Tìm hai số nguyên  $a$  ,  $b$  biết :  $a > 0$  và  $a \cdot (b - 2) = 3$

## ĐỀ 2

### A/ TRẮC NGHIỆM ( 3 điểm )

Câu 1. Khoanh tròn ký tự đầu câu em cho là đúng nhất trong các câu sau :

1/ Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức:  $2009 - (5 - 9 + 2008)$  ta được:

A.  $2009 + 5 - 9 - 2008$

B.  $2009 - 5 - 9 + 2008$

C.  $2009 - 5 + 9 + 2008$

D.  $2009 - 5 + 9 - 2008$

2/ Trong tập hợp các số nguyên  $Z$  tất cả các ước của 5 là:

A. 1 và -1

B. 5 và -5

C. 1 và 5

D. 1 ; -1 ; 5 ; -5

3/ Tính:  $(-8).(-25)$  có kết quả là:

A. 33

B. (-33)

C. 200

D. (-200)

4/ Số đối của 26 là :

A. 26

B. (-26)

C. 62

D. (-62)

5/ Kết quả nào sau đây là **đúng**:

A.  $(-3) - (4 - 6) = -1$

B.  $(-3) - (4 - 6) = -5$

C.  $52 - (48 - 52) + 48 = 0$

D.  $-52 - (48 - 52) - 48 = 0$

6/ Giá trị tuyệt đối của số nguyên  $a$  là :

A. một số nguyên dương

C. số 0

B. một số nguyên âm

D. một số tự nhiên

### B/ TỰ LUẬN ( 7 điểm )

**Bài 1.** (4 điểm) Thực hiện phép tính :

a/  $(-25).(-3).(-4)$

b)  $17 - 25 + 55 - 17$

c)  $35.18 - 5.7.28$

d)  $-|-17| + 2.[24 : (-8) + (-5)^2]$

**Bài 2.** (2 điểm) Tìm các số nguyên  $x$  biết:

a)  $-2x - (x - 17) = 34 - (-x + 25)$

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

**Bài 3.** (1 điểm) Tính giá trị của biểu thức:  $ax - ay + bx - by$  với  $a + b = 15$ ,  $x - y = -4$

**ĐỀ 3****Phần I: TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (3điểm)****Câu 1:** (0,5đ) Lựa chọn định nghĩa đúng:

- A. Tập hợp các số nguyên là  $Z = \{\dots; -3; -2; -1; 0\}$   
 B. Tập hợp các số nguyên là  $Z = \{0; 1; 2; 3; \dots\}$   
 C. Tập hợp các số nguyên là  $Z = \{-3; -2; -1; 0; 1; 2; 3\}$   
 D. Tập hợp các số nguyên là  $Z = \{\dots; -3; -2; -1; 0; 1; 2; 3; \dots\}$

**Câu 2:** (0,5đ) Số nào sau đây không phải là số đối của  $-4$ 

- A.  $|-4|$                                       B.  $4$                                       C.  $-(-4)$                                       D.  $-|-4|$

**Câu 3:** (0,5đ) Phát biểu nào sau đây không đúng?

- A. Số liền trước số nguyên âm là một số nguyên âm.  
 B. Số liền sau số nguyên âm là một số nguyên dương.  
 C. Trong hai số nguyên âm, số nào có giá trị tuyệt đối nhỏ hơn là số lớn hơn.  
 D. Số liền sau số nguyên dương là số nguyên dương.

**Câu 4:** (0,5đ) Phát biểu nào sau đây sai?

- A. Một số nguyên âm bao giờ cũng nhỏ hơn một số nguyên dương bất kì  
 B. Nếu một số nguyên  $a$  lớn hơn  $2$  thì  $a$  chắc chắn là số dương.  
 C. Nếu  $a$  là một số nguyên dương thì  $a \geq 0$ .  
 D. Nếu số nguyên  $b$  nhỏ hơn  $-2$  thì  $b$  chắc chắn là số âm.

**Câu 5:** (0,5đ) Lựa chọn quy tắc đúng:

- A. Nếu  $a.b < 0$  thì  $a$  và  $b$  cùng dấu                                      B. Nếu  $a.b < 0$  thì  $a < 0$  và  $b > 0$   
 C. Nếu  $a.b < 0$  thì  $a > 0$  và  $b < 0$                                       D. Nếu  $a.b < 0$  thì  $a$  và  $b$  trái dấu

**Câu 6:** (0,5đ) Tìm tất cả các ước của  $-5$ .

- A.  $\{1; 5\}$                                       B.  $\{-1; -5\}$                                       C.  $\{-1; 5\}$                                       D.  $\{-1; 1; -5; 5\}$

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6

**Phần II: TỰ LUẬN (7đ)****Bài 1:** (1đ) Tính lũy thừa các số nguyên sau:  $(-2)^3$ ,  $(-3)^2$ **Bài 2:** (1đ) Tìm giá trị của  $a$  biết:  $|a| = 12$ **Bài 3:** (1đ) Bỏ dấu ngoặc rồi tính:  $(74 - 97) - (250 + 74 - 5 - 97)$ **Bài 4:** (1đ) Thực hiện phép tính:  $56 + 7 \cdot (-5) + (-9) \cdot (-2)$ **Bài 5:** (2đ) Tìm  $x \in Z$ , biết:

- a.  $x - 4 = (-7) - 5$                                       b.  $8 - x = 7 - (-5)$

**Bài 6:** (1đ) Tính tổng:  $1 + (-2) + 3 + (-4) + \dots + 99 + (-100)$

## ĐỀ 4

### **A/ Phần trắc nghiệm** : (3 điểm )

Khoanh tròn ký tự đầu câu em cho là đúng nhất trong các câu sau

**Câu 1:** Tập hợp  $Z$  các số nguyên bao gồm

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

**Câu 2 :** Trong các tập hợp sau, tập hợp nào có các số nguyên được xếp theo thứ tự tăng dần:

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

**Câu 3:** Trong các tập hợp sau, tập hợp nào có các số nguyên được xếp theo thứ tự giảm dần:

- A.  $\{15; -10; 5; 1; 0\}$  B.  $\{-15; -3; 0; 1; 4; 6\}$   
C.  $\{10; 9; 7; 1; 0; -1; -5\}$  D.  $\{-1; 0; 1; 4; 5; 7\}$

**Câu 4:** Trong tập hợp các số nguyên  $Z$  tất cả các ước của  $-7$  là:

- A. 1 và  $-1$  B. 7 và  $-7$   
C.  $-1$  và  $-7$  D. 1;  $-1$ ;  $7$ ;  $-7$

**Câu 5:** Giá trị của  $(-2)^4$  bằng:

- A. 16 B.  $-16$   
C.  $-8$  D. 8

**Câu 6 :** Số đối của số nguyên  $-8$  là:

- A.  $-8$  B. 8  
C.  $-|-8|$  D. Kết quả khác.

### **B/ Phần tự luận**: (7 điểm)

**Câu 7. ( 3 điểm)** Tính:

- a)  $100 + (+230) + 2020 + (-330)$   
b)  $271 - [(-43) + 271 - (-17)]$   
c)  $(-8)^3 : (-8)^2 + 8$

**Câu 8. ( 2 điểm)** Tìm số nguyên  $x$ , biết:

- a)  $2x - 35 = 15$   
b)  $|x - 2| - 1 = 0$

**Câu 9. ( 1 điểm)** Liệt kê và tính tổng tất cả các số nguyên  $x$ , biết:  $-9 \leq x < 10$

**Câu 10. ( 1 điểm)** Tìm số nguyên  $n$  sao cho 7 chia hết cho  $n - 3$