**ÔN TẬP TOÁN 6**

**I. TRẮC NGHIỆM**: Khoanh tròn vào câu trả lời đúng:

**Câu 1:** **Xác định câu sai trong các câu sau:**

1. Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên dương.
2. Nếu a là số nguyên âm thì a5 là số nguyên dương.
3. Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên âm.
4. Mọi số tự nhiên đều là số nguyên.

**Câu 2:** **Xác định câu đúng sai trong các câu sau:**

1. Mọi số tự nhiên đều là số nguyên.
2. Tích của ba số nguyên âm là một số nguyên dương.
3. Giá trị tuyệt đối của số nguyên âm là số nguyên dương.
4. Không có số nguyên âm lớn nhất.

**Câu 3: Hãy chọn chữ cái trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất.**

1) Kết quả phép tính (–6).(–35) là:

A. (– 210) B. 210 C. (– 41) D. 41

2)Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức: 2018 – (5 – 9 + 2017) ta được:

A. 2018 + 5 – 9 – 2017 B. 2018 – 5 – 9 + 2017

C. 2018 – 5 + 9 – 2017 D. 2018 – 5 + 9 + 2017

3) Trong tập hợp các số nguyên tập hợp các ước của 5 là:

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

4) Kết quả của phép tính: (-2)3 .5 là

A. 40 B. - 40 C. 30 D. – 30

**Câu 4: Hãy chọn chữ cái trước câu trả lời mà em cho là đúng nhất.**

1) Tính: (–8).(–25) kết quả là:

A. 200 B. (–200) C. (–33) D. 33

2) Khi bỏ dấu ngoặc biểu thức (a + b) – (c – d) bằng:

A. a – b – c – d B. (a + b) + c + d

C. a + b – c + d D. – a – b – c – d

3) Trong tập hợp các số nguyên tập hợp các ước của 7 là:

A. {1 ; -1} B. {7 ; -7} C. {1 ; 7} D. {1; -1; 7; -7}

4) Kết quả của phép tính: (-5)3 .2 là

A. -30 B. 30 C. -250 D. 250

**II. Tự luận**

**Câu 5:** : a) Tìm năm bội của (– 11)

b) Tìm tất cả các ước của 6

c) Liệt kê và tính tổng tất cả các số nguyên thỏa mãn: 

**Câu 6:** a) Tìm 5 bội của – 7

b) Tìm tất cả các ước của 9

c) Liệt kê và tính tổng tất cả các số nguyên thỏa mãn: – 6 < x < 7

**Câu 7:** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể).

a) (– 35) + (–142) + 35 + 42

b) 15.(– 14) + 15.(– 6) + (– 20). 25

c) |– 18| – (–27) + 63 – (63 + 27)

d) – 65.( 87 - 17) – 87.(17 – 65 )

**Câu 8:** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể).

a) (– 42) + (–158) + 42 + 58

b) 12.(– 16) + 12.(–14) + (– 30). 8

c) |– 21| – (–58) + 26 – (26 + 58)

d) 72.(28 – 49 ) + 28.(– 49 – 72 )

**Câu 9:** Tìm số nguyên x biết

a) 42 + x = 13 b) 82 – (15 + x) = 92

c) 17 – (43 - |x| ) = 45 d) 53 + x = 16

đ) 56 – (x + 13 ) = 85 e) 15 – (23 - |x| ) = 37