

ÔN TẬP CHƯƠNG II SỐ HỌC LỚP 6

ĐỀ 1:

BÀI 1: tính :

a) $(-18) - (+3).(-12)$

b) $85.(27 - 35) - 35.(27 - 85)$

c) $(-8)^2.19 + 19.(-6)^2$

Bài 2: Tìm x:

a) $x + 35 = 12$

b) $18 - 5.x = -12$

c) $15 - 25 : x = 10$

d) $|x - 3| = 2$

Bài 3: Tìm các số a,b,c,d biết

$a + b + c + d = 4$; $a + b + c = -7$

$a + b + d = 13$; $a + c + d = -3$

bài 4 : Tìm $n \in \mathbb{Z}$ sao cho

$n - 2$ là ước của 5

ĐỀ 2:

Bài 1: Tính:

a) $-(-219) + (-209) - 401 + 12$

b) $(26 - 6).(-4) + 31.(-7 - 13)$

c) $(-9)^2.2^3$

Bài 2; Tìm x biết

a) $3.x + 75 = -15$

b) $20 - (17 + x) = 55$

c) $4x - 6x = -12$

d) $3.|x - 4| = 9$

Bài 3 : tính tổng

$1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + \dots + 99 - 100$

Bài 4: sắp xếp các số sau theo thứ tự tăng dần :

$-75; 80; 15; -32; -9; -9$

ĐỀ 3

Bài 1: tính

a) $(-25) - (-3) \cdot (+12)$

b) $(-25) \cdot 69 + 31 \cdot (-25)$

c) $-(-420) + (-112) - 420 + 12$

d) $(-5)^2 \cdot 23 + (-13) \cdot 25$

bài 2: tìm x

a) $2x - 7 = -39$

b) $18 - 3x = 4$

c) $15 - 25 : x = 10$

d) $|x - 3| + 5 = 12$

Bài 3: Cho tập hợp $A = \{x \in \mathbb{Z} | -14 \leq x \leq 12\}$

a) Viết A dưới dạng liệt kê các phần tử

b) Tính tổng các số nguyên x thuộc A

Bài 4: sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần: -43 ; 16 ; 0 ; 53 ; -215 ; 87 ; -67

ĐỀ 4:

Bài 1: tính

a) $(-5 - 2) \cdot (-5 + 2)$

b) $-8^2 + -3^3 \cdot 5$

c) $38 \cdot (78 - 59) - 78 \cdot (38 - 59)$

d) $-7 \cdot (3 - 15) + |-18| : 6$

bài 2: tìm x

a) $x - 35 = -4.5$

b) $-6x + 93 = -3$

c) $31 - (14 + 2x) = 23$

d) $-3|x| = -27$

Bài 3: tính tổng các số nguyên thỏa mãn:

$-50 \leq x \leq 50$

Bài 4: tìm $n \in \mathbb{Z}$ biết (-10) chia hết cho

$n - 5$

ĐỀ 5

Bài 1: tính

a) $(-4) \cdot (+125) \cdot (-25) \cdot 6 \cdot (-8)$

b) $(-29) \cdot (85 - 47) - 85 \cdot (47 - 29)$

c) $(-1)^2 \cdot (-19 + 19) \cdot (-26)^2$

bài 2: tìm x

a) $x - (-35) = -23$

b) $18 - 2x = -18$

c) $3x - 7 = 5 \cdot x + 9$

d) $32 + (x - 5) = 0$

Bài 3: Cho tập hợp $A = \{x \in \mathbb{Z} | -5 \leq x \leq 5\}$

c) Viết A dưới dạng liệt kê các phần tử

d) Tính tổng các số nguyên x thuộc A

Bài 4: tìm $n \in \mathbb{Z}$ sao cho $n - 1$ là ước của 3

ĐỀ 6:

Bài 1: tính

a) $(-139) - (-48) + 139 - 28$

b) $(-69) \cdot |-45| - 31.45$

c) $(-2)^3 \cdot (-5) \cdot 4 + (-75) \cdot (-2)$

bài 2: tìm x

a) $2x + 19 = 7$

b) $9 - 3x = 25 - x$

c) $20 - (17 + x) = 55$

d) $4 \cdot |3x| = 60$

Bài 3: tính tổng các số nguyên thỏa mãn:

$-20 \leq x \leq 18$

Bài 4: tìm $a \in \mathbb{Z}$ sao cho $a - 2$ là ước của 7