

GỢI Ý -ĐỀ 1-ÔN CHƯƠNG 2 _ SỐ HỌC 6

Bài 1: (2 điểm)

a/ Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

$$35 > 22 > 3 > 0 > -1 > -23 > -79 > -2019$$

b/ $U'(-35) = \{\pm 1; \pm 5; \pm 7; \pm 35\}$;

$$B(17) = \{0; \pm 17; \pm 34; \pm 51; \pm 68; \dots\}$$

Bài 2 : (3 điểm) Thực hiện phép tính

a) $(-928) + (-125) - (-928) = -125$

b) $|-114| - (-3) \cdot (-31) = 114 - 93 = 21$

$$65 \cdot |-48| - 75 \cdot | +48|$$

$$= 65 \cdot 48 - 75 \cdot 48$$

c) $= 48 \cdot (65 - 75)$

$$= 48 \cdot (-10)$$

$$= -480$$

d) $70 : \left\{ \left[49 + 5 \cdot (-11) \right] - (-1)^{9999} \right\}$

$$= 70 : \left\{ \left[49 + (-55) \right] + 1 \right\}$$

$$= 70 : \{-6 + 1\} = 70 : (-5) = -14$$

Bài 3 : (3,5 điểm) Tìm x biết

a) $x - 19 = -28$

$$x = -28 + 19$$

$$x = -9$$

b) $|1 - x| + 13 = 27$

$$|1 - x| = 27 - 13$$

$$|1 - x| = 14$$

$$1 - x = 14 \text{ hay } 1 - x = -14$$

$$x = -13 \text{ hay } x = 15$$

c) $-3x + 8 = 2 - x$

$$-3x + x = 2 - 8$$

$$-2x = -6$$

$$x = 3$$

Bài 4 : (1,5 điểm)

a) Sau 1 tháng (30 ngày) số tiền Lan để dành được là: $7000 \times 30 = 210\,000\text{đ}$
vì $210\,000\text{đ} > 200\,000\text{đ}$ nên Lan đủ tiền mua sách

b) Lan tiết kiệm trong 20 ngày thì đủ $200\,000\text{đ}$ nên số tiền mà mỗi ngày bạn ấy tiết kiệm là $200\,000\text{đ} : 20 = 10\,000\text{đ}$.

GỢI Ý -ĐỀ 2 -ÔN CHƯƠNG 2_ SỐ HỌC 6**Câu 1(4,0 đ)**

a) $(-5).8.(-2).4 = (-5).(-2).(8.4) = 10.32 = 320$

b) $85.(-23) - 85.77 = 85.(-23 - 77) = 85.(-100) = -8500$

c) $91 + 92 + 93 - 81 - 82 - 83 = (91 - 81) + (92 - 82) + (93 - 83)$
 $= 10 + 10 + 10 = 30$

d) $(-3)^3 : |-9| + (-7)^2 . 2 = -27 : 9 + 49 . 2 = -3 + 98 = 95$

Câu 2(4,0 đ)

$2x + 36 = 18$

a) $2x = 18 - 36$

$2x = -18$

$x = -9$

$2019^0 - 5x = -49$

b) $1 - 5x = -49$

$5x = 50$

$x = 25$

$5 + 2|x - 3| = 7$

$2|x - 3| = 2$

c) $|x - 3| = 1$

$x - 3 = 1 \quad \text{hay} \quad x - 3 = -1$

$x = 4$

$x = 2$

d)

$2x - 13 = 5 - x$

$2x + x = 5 + 13$

$3x = 18$

$x = 6$

Câu 3(1,0 đ) $(2n + 1)$ là ước của (-2) nên $(2n + 1) \in U(-2) = \{1; 2; -1; -2\}$

$(2n + 1)$	1	2	-1	-2
n	0 (nhận)	$\frac{1}{2}$ (loại)	-1 (nhận)	$-\frac{3}{2}$ (loại)

Vậy $n = 0$ hoặc $n = -1$ **Câu 4****(1,0 đ)**Số điểm câu đúng : $40.2 = 80$ (điểm)Số điểm câu sai : $10.1 = 10$ (điểm)Số điểm học sinh đạt được : $80 - 10 = 70$ (điểm)

GỢI Ý -ĐỀ 3 -ÔN CHƯƠNG 2 _ SỐ HỌC 6

Bài 1:

$-|-18|$; -15 ; 0 ; $|-9|$; $-(-15)$; 18 ; 2019

Bài 2:

Số tuổi của ông là:

$$-322 - (-384) = 62 \text{ (tuổi)}$$

Đáp số: 62 tuổi

Bài 3:

Nếu trả lời đúng cả 15 câu thì tổng điểm là 150 điểm.

Số điểm dư ra là: $150 - 98 = 52$

Trả lời sai một câu sẽ mất tổng điểm: $10 + 3 = 13$ điểm.

Số câu trả lời sai: $52 : 13 = 4 \Rightarrow$ trả lời đúng 11 câu.

Bài 4:

$$\begin{aligned} \text{a) } & -(-35) + (-128) - (-30 + 5) \\ & = 35 + (-128) - (-25) \\ & = -93 + 25 \\ & = -68 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 15 + (-2) - |-7| + 8^0 \\ & = 15 + (-2) - 7 + 1 \\ & = 13 - 7 + 1 \\ & = 7 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & |-20 - 5| - (-6)^2 \\ & = |-25| - 36 \\ & = 25 - 36 \\ & = -11 \end{aligned}$$

Bài 5:

$$\begin{aligned} \text{a) } & (-5) \cdot 4 \cdot (-20) \cdot (-25) \\ & = 35 \cdot 18 - 35 \cdot 8 \\ & = 35 \cdot (18 - 8) \\ & = 35 \cdot 10 \\ & = 350 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & (2008 - 50) + (50 - 2008 - 21) \\ & = 2008 - 50 + 50 - 2008 - 21 \\ & = (2008 - 2008) + (50 - 50) - 21 \\ & = 0 + 0 - 21 \\ & = -21 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & |-20 - 5| - (-6)^2 \\ & = |-25| - 36 \\ & = 25 - 36 \\ & = -11 \end{aligned}$$

Bài 6:

$$\begin{aligned} \text{a) } & -25 + (x - 10) = -125 \\ & x - 10 = -100 \\ & x = -90 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & -210 - 2.(x - 4) = -18 \\ & 2.(x - 4) = -192 \\ & x - 4 = -96 \\ & x = -92 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & |x - 2| = 3 \\ \Rightarrow & x - 2 = 3 \quad \text{hay} \quad x - 2 = -3 \\ x & = 3 + 2 \quad \text{hay} \quad x = -3 + 2 \\ x & = 5 \quad \text{hay} \quad x = -1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } & -7 : (x + 2) \\ & (x+2) \text{ là ước của } -7 \\ & \text{Ước của } -7 \text{ là: } -1; 1; -7; 7 \\ \begin{array}{ll} x+2=1 & x+2=-1 \\ x = 1-2 & x = -1-2 \\ x = -1 & x = -3 \\ x+2=7 & x+2=-7 \\ x = 7-2 & x = -7-2 \\ x = 5 & x = -9 \end{array} \end{aligned}$$

ĐỀ 1 -ÔN CHƯƠNG 2_ SỐ HỌC 6

Bài 1:

a/ Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần:

22 ; 0; -1; 3; -79; 35 ; -2019; -23

b/ Tìm $U(-35)$ và $B(17)$

Bài 2 : Thực hiện phép tính

a) $(-928) + (-125) - (-928)$

c) $|-114| - (-3).(-31)$

b) $65.|-48| - 75.|-48|$

d) $70 : \left\{ \left[(-7)^2 + 5.(-11) \right] - (-1)^{9999} \right\}$

Bài 3 : Tìm x biết

a) $x - 19 = -28$

b) $|1 - x| + 13 = 27$

c) $-3x + 8 = 2 - x$

Bài 4: Mỗi ngày Lan được mẹ cho 20 000đ. Lan dự định mua một quyển sách giá 200 000đ. Vậy cho nên Lan quyết tâm mỗi ngày phải tiết kiệm được 7 000đ.

a/ Hỏi sau 1 tháng (30 ngày) Lan tiết kiệm được bao nhiêu tiền? Bạn ấy có đủ tiền để mua sách không?

b/ Nếu Lan chỉ muốn tiết kiệm trong 20 ngày thì đủ tiền mua sách thì mỗi ngày Lan phải tiết kiệm bao nhiêu tiền?

ĐỀ 2 -ÔN CHƯƠNG 2_ SỐ HỌC 6

Câu 1. (4,0 điểm) Thực hiện phép tính:

a) $(-5).8.(-2).4$

b) $85.(-23) - 85.77$

c) $91 + 92 + 93 - 81 - 82 - 83$

d) $(-3)^3 : |-9| + (-7)^2 . 2$

Câu 2. (4,0 điểm) Tìm số nguyên x biết:

a) $2x + 36 = 18$

b) $2019^0 - 5x = -49$

c) $5 + 2|x - 3| = 7$

d) $2x - 13 = 5 - x$

Câu 3. (1,0 điểm) Tìm các số nguyên n sao cho $(2n+1)$ là ước của (-2)

Câu 4. (1,0 điểm) Một bạn học sinh làm bài kiểm tra Anh văn đầu vào để xếp lớp ở trung tâm Anh ngữ. Bạn bắt buộc phải làm hết 50 câu hỏi, với cách tính điểm như sau : Mỗi câu đúng bạn được 2 điểm, mỗi câu sai bị trừ đi 1 điểm . Với 40 câu đúng và 10 câu sai, các em hãy tính số điểm bạn đạt cho bài kiểm tra Anh văn này.

ĐỀ 3 -ÔN CHƯƠNG 2_ SỐ HỌC 6

Bài 1: (0,5 điểm) Sắp xếp theo thứ tự TĂNG DẦN:

(-15) ; 0 ; $-|-18|$; 2019 ; 18 ; $-(-15)$; $|-9|$

Bài 2: (0,5 điểm)

Tính tuổi thọ của nhà khoa học Aristotle, biết rằng ông sinh năm 384 trước công nguyên và mất năm 322 trước công nguyên.

Bài 3: (0,5 điểm)

Trong một cuộc thi có 15 câu hỏi. Mỗi câu trả lời đúng được 10 điểm, còn sai bị trừ 3 điểm. Một học sinh đạt được 98 điểm. Hỏi bạn đó trả lời sai mấy câu? Đúng mấy câu?

Bài 4: (3 điểm) Thực hiện phép tính

a) $-(-35) + (-128) - (-30 + 5)$	b) $15 + (-2) - -7 + 8^0$	c) $ -20 - 5 - (-6)^2$
----------------------------------	-----------------------------	-------------------------

Bài 5: (3 điểm) Tính nhanh:

a) $(-5) \cdot 4 \cdot (-20) \cdot (-25)$	b) $(2008 - 50) + (50 - 2008 - 21)$	c) $31 \cdot (-18) + 31 \cdot (-81) - 31$
---	-------------------------------------	---

Bài 6: (2,5 điểm) Tìm x:

a) $-25 + (x - 10) = -125$ ()	c) $ x - 2 = 3$ ()
b) $-210 - 2 \cdot (x - 4) = -18$ (0,75đ)	d) $-7 : (x + 2)$ (0,75đ)