

LUYỆN TẬP MÔN TOÁN 6 từ 2/3 đến ngày 8/3

A. Phần 1. Số học

I. Bài tập trắc nghiệm:

Câu 1. Chọn kết quả đúng:

1.1) Cho $a < 0, b > 0$ thì:

A. $a.b < 0$; B. $a^2 > 0$; C. $b^2 > 0$; D. Cả ba câu đều đúng

1.2) nếu $a + (-b) = 0$ thì :

A. a và (-b) là hai số đối nhau;

B. $a - b = 0$

C. $a = b$

D. Ba câu trên đều đúng.

1.3) Cho $x \in Z$ Thì:

A. $|3x-1|$ là số tự nhiên; B. $|3x-1| > 0$;

C. $|3x-1| = 3x-1$; D. $|3x-1|$ là số nguyên

1.4) Từ $x^2 = 36$ ta suy ra giá trị của x là:

A. 6; B. -6 C. ± 6 ; D. Không tìm được x

Câu 2. Trong các khẳng định sau, câu nào đúng, câu nào sai:

Stt	Khẳng định	Đúng	Sai
1	Tập hợp các số nguyên bao gồm các số nguyên dương và các số nguyên âm		
2	Giá trị tuyệt đối của một số nguyên bao giờ cũng là một số tự nhiên		
3.	Tổng hai số nguyên âm là một số nguyên dương		
4	Số nguyên âm lớn nhất là -1		

II. Bài tập tự luận

Bài 1. Thực hiện phép tính:

a) $(-5).12.(-2).9$

b) $16.50.(-25).(-250)$

c) $(-2)^3 \cdot [49 + (-2)^2] + 3^2$

d) $(-4)^2 \cdot [-7 + (-3)^3] - 12$

e) $125 - (-75) + 32 - (48 + 32)$

g) $65.(-67) + 67.(-35)$

Bài 2. Tìm x, biết:

$$a) -217 + x : 13 = -1$$

$$b) 57 - (x - 46) = -13$$

$$c) -x - 63 = 38 - 57$$

$$d) 211 - (x + 21) = 34$$

$$e) (x - 2) - (2x - 2) = -2$$

$$g) 3 \cdot (x - 2) - 2(4 + 2x) = -11$$

Bài 3. Bỏ dấu ngoặc rồi thu gọn biểu thức:

$$1. (a + b + c - d) - (a - b + c - d)$$

$$2. a(b - c - d) - a(b + c - d)$$

Bài 4. Tìm cặp số x, y biết:

$$a) x(y - 3) = -12$$

$$b) xy - 3x - y = 0$$

$$c) xy + 2x + 2y = -10$$

Bài 5.

1. Tìm số nguyên x biết:

$$\frac{-6}{x} = \frac{-8}{12};$$

$$\frac{x}{-7} = \frac{14}{19};$$

$$\frac{3}{5} = \frac{15}{x};$$

$$\frac{8}{13} = \frac{x}{39}$$

2. Tìm x, y, z biết: $\frac{4}{x} = \frac{y}{21} = \frac{z}{49} = \frac{52}{91}$

B. Phần 2. Hình học

Bài 1. Điền vào khi chỗ trống:

- Bất kỳ một đường thẳng a nào trong mặt phẳng cũng là bờ chung của.....có bờ a .
- Cho ba tia chung gốc OA, OB và Ox . Tia Ox nằm giữa hai tia OA, OB nếu
- Góc xOy là hình gồm.....
- Góc ABC có đỉnh.....và các cạnh.....
- Góc bẹt là góc có.....
- Tia OM gọi là nằm trong góc xOy khi.....

Bài 2.

- a) Vẽ góc nhọn, góc vuông, góc tù và góc bẹt (ký hiệu và ghi số đo độ tương ứng).
- b) Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Oa. Vẽ tia Ob sao cho $\widehat{aOb} = 60^\circ$, tia Oc sao cho $\widehat{aOc} = 80^\circ$. Trên cùng một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Oa, tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

-----CHÚC CÁC CON ÔN TẬP TỐT-----