**PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 6A**

**PHẦN SỐ HỌC**

**I. TRẮC NGHIỆM**

***Câu 1. Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng***

1) Kết quả của phép tính (-78) + 53 là:

A. 131 B. (-131) C. 25 D. (-25)

2) Số đối của  là:

A. (-23) B. 7 C. 23 D. (-7)

3) Giá trị của biểu thức -9 + 15x khi x = -1 là:

A. 24 B. -24 C. 6 D. -6

4) Tập hợp tất cả các số nguyên x thỏa mãn (2 – x).(x + 7) = 0 là:

A. {2; 7} B. {-2; -7} C. {-2; 7} D. {2; -7}

5) Trong tập hợp số nguyên, tập hợp các ước của (-11) là:

A. {1; 11} B. {1; -1} C. {11; -11} D. {-1; 1; -11; 11}

6) Nếu |x| = 5 thì x bằng:

A. 5 B. -5 C.  D. Một kết quả khác

7) Cho và  Tổng của các số nguyên x bằng:

A. 11 B. -11 C. 0 D. 6

8) Khi bỏ dấu ngoặc trong biểu thức a – (b – c + d) ta được:

A. a – b – c + d B. a – b + c – d C. a + b + c – d D. a – b – c – d

9) Kết quả của phép tính  là:

A. -72 B. -54 C. 72 D. 54

10) Cho a. b = 0 và b > 0 thì:

A. b = 0 B. a = 0 C. a > 0 D. a < 0

***Câu 2. Điền dấu “x” vào ô thích hợp:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Khẳng định** | **Đúng** | **Sai** |
| 1) Mọi số nguyên đều là số tự nhiên |  |  |
| 2) Mọi số tự nhiên đều là số nguyên |  |  |
| 3) Số nguyên bao gồm số nguyên âm và số tự nhiên |  |  |
| 4) Số nguyên âm nhỏ nhất là – 1 |  |  |
| 5) Nếu số nguyên a nhỏ hơn 1 thì a là số nguyên âm |  |  |
| 6) Nếu số nguyên a lớn hơn -1 thì a là số tự nhiên |  |  |
| 7) Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên âm |  |  |
| 8) Tổng của hai số nguyên âm là một số nguyên âm |  |  |
| 9) Tổng của hai số nguyên cùng dấu luôn là một số nguyên dương |  |  |
| 10) Tích của bốn số nguyên âm và một số nguyên dương là một số nguyên âm |  |  |
| 11) Tích một số lẻ các thừa số nguyên âm sẽ mang dấu “ – ” |  |  |
| 12) Nếu a là số nguyên âm thì an cũng là số nguyên âm |  |  |
| 13) Hai số đối nhau có tích bằng 0 |  |  |
| 14) Nếu tổng của hai số nguyên bằng 0 thì cả hai số nguyên đó đều bằng 0 |  |  |
| 15) Hai số đối nhau có giá trị tuyệt đối bằng nhau |  |  |
| 16) Trong hai số nguyên âm, số nào nhỏ hơn thì có giá trị tuyệt đối nhỏ hơn |  |  |
| 17) Trên trục số nằm ngang, số nguyên âm đều nằm bên phải số 0 |  |  |
| 18) Số 0 là bội của mọi số nguyên |  |  |
| 19) Số 1 và -1 là ước của mọi số nguyên khác 0 |  |  |
| 20) Với mọi  ta luôn có: Nếu a + c = b + c thì a = b |  |  |

**II. TỰ LUẬN**

**Bài 1.** Thực hiện phép tính *(Tính hợp lí nếu có thể)*

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Bài 2.** Tìm số nguyên x, biết:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Bài 3**. Cho biểu thức 

a) Rút gọn A.

b) Tính giá trị của biểu thức A tại x = 3, y = -1, z = 2

**Bài 4**. Tìm các số nguyên n biết:



**Bài 5\***. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức

a)  b)

**Bài 6**\*. Tìm số nguyên x, y biết: xy + 3x - 2y – 6 = 5.

**PHẦN HÌNH HỌC**

**Bài 1**. Điền vào các chỗ trống:

1) Bất kì đường thẳng nào nằm trên mặt phẳng cũng là bờ chung của hai…………………………………...

2) Cho ba tia chung gốc OA, OB và Ox. Tia Ox nằm giữa hai tia OA và OB khi…………………………...

3) Góc là hình gồm…………………………………………………………………………………………...

4) Góc bẹt là…………………………………………………………………………………………………..

5) Hình gồm hai tia chung gốc Ox và Oy là …………………….Điểm O là…………………………Hai tia Ox, Oy là……………………………………………………………………………………………….……..

6) Góc STP có đỉnh là……………………………., có hai cạnh là………………………………….……….

7) Hai góc bằng nhau nếu…………………………………………………………………………….………

8) Góc có số đo bằng 90o là góc…………………………………………………………………….………..

9) Góc lớn hơn góc vuông và nhỏ hơn góc bẹt là………………………………………………..……….......

10) Nếu tia Oy nằm giữa hai tia Ox và Oz thì……………………………………………………..…………

11) Nếu  thì…………………………………………………………………..…………..

12) Hai góc kề nhau là hai góc có…………………………………………………………..………………..

13) Hai góc phụ nhau là hai góc……………………………………………………………..……………….

14) Hai góc bù nhau là hai góc………………………………………………………………..……………...

15) Hai góc kề bù là hai góc…………………………………………………………………...……………..

16) Hai góc kề bù có tổng số đo bằng………………………………………………………..………………

|  |  |
| --- | --- |
| **Bài 2**. Cho hình vẽ sau:Biết tia OC nằm giữa hai tia OB và OD, Hãy tính ?**Bài 4**. Cho biết hai góc kề bù  và , . Tính  | **Bài 3**. Cho hình vẽ sau:Biết tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy, Tính **Bài 5**. Cho hình vẽ sau:Biết hai tia Om và On đối nhau, Tia Ob nằm giữa hai tia Om và Oa. Hãy tính số đo . |