|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬN HỒNG BÀNG  **TRƯỜNG THCS NGÔ GIA TỰ** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II MÔN TOÁN 6**  **NĂM HỌC 2018-2019**  ***( Thời gian:90 phút)*** |

***Đề số 2***

**I/Trắc nghiệm*(3 điểm)*** *Chỉ chọn một chữ cái đứng trước câu trả lời đúng.*

**Câu 1:**Khi bỏ dấu ngoặc của biểu thức (59 - 4) - (12 + 3) ta được:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 59 – 4 + 12 + 3 | B. 59 – 4 – 12 - 3 | C. 59 – 4 + 12 - 3 | D. 59 – 4 - 12 + 3 |

**Câu 2:**Khẳng định nào sau đây là không đúng?

A.Tích của hai số nguyên dương là một số nguyên dương.

B. Tích của hai số nguyên trái dấu là một số nguyên âm.

C. Tích của hai số nguyên âm là một số nguyên âm.

D. Tích của hai số nguyên bằng 0 khi và chỉ khi ít nhất một trong hai số nguyên đó bằng 0.

**Câu 3:**Kết quả của phép tính bằng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 36 | B. - 36 | C. 6 | D. -6 |

**Câu 4:**Trong tập hợp Z các ước của -6 là:

|  |  |
| --- | --- |
| A. {1; 2; 3; 6} | C.{0; 1; 2; 3; 6} |
| B. {-1; -2; -3; -6} | D. {-6; -3; -2; -1; 1; 2; 3; 6} |

**Câu 5:**Trong các cách viết sau đây, cách viết nào không cho ta phân số ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 6:**Trong các cặp phân số sau, cặp phân số bằng nhau là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. và | B. và | C. và | D. và |

**Câu 7:**Khi rút gọn phân  ta được phân số tối giản là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 8:**Kết quả so sánh hai phân số và là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 9:**Mẫu chung của các phân số:  là?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 40 | B. 30 | C. 20 | D. 10 |

**Câu 10:**Kết quả của phép tính :  là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 11:**Kết quả của phép tính . là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. | B. | C. | D. |

**Câu 12:** Tính (8). = ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. - 40 | B. 40 | C. 13 | D. - 13 |

**Câu 13:** Nếu ; thì ta nói:

|  |  |
| --- | --- |
| A.và là hai góc bù nhau | C.và là hai góc kề nhau |
| B. và là hai góc kề bù | D. và là hai góc phụ nhau |

**Câu 14:**Cho hình vẽ sau, biết = . Khi đó = ?

A.700 C. 1500

B. 900 D. 600

**Câu 15:** Điều kiện nào khẳng định tia Ot là tia phân giác của ?

|  |  |
| --- | --- |
| A. = | C.= = |
| B. + = | D. Tất cả các câu trên đều sai |

**II. Tự luận (7 điểm)**

**Bài 1: (1,5 điểm)** Thực hiện phép tính:

a) –423–258 + 323 +558 b) c) 

**Bài 2: (1,5 điểm)** Tìm x :

1. 3x – 6 = 24 b.  c.

**Bài 3: (1 điểm)**Khối 6 một trường học có 280 học sinh. Số học sinh có học lực trung bình chiếm tổng số học sinh khối 6, số học sinh khá chiếm 35% tổng số học sinh khối 6,còn lại là học sinh giỏi. Tính số học sinh giỏi của học sinh khối 6.

**Bài 4: (2,5điểm)**Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, vẽ 2 tia Oy, Oz sao cho và .

a) Trong 3 tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa 2 tia còn lại? Vì sao?

b) Tính ?

c) Chứng minh: Oy là tia phân giác của góc.

**Bài 5 : (0,5 điểm)**So sánhA =với

--------------------------Hết--------------------------