|  |  |
| --- | --- |
| UBND QUẬNHỒNG 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 1***

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

**Câu 1:** Hãy chọn khẳng định đúng:

D. Cả ba câu trên đều đúng

**Câu 2:** Nếu  thì x bằng :

1. *B*. *C*. và *D*. hoặc

**Câu 3:** Hãy chọn câu **sai:** Nếu  thì:



**Câu 4:**Hãy chọn câu đúng:



**Câu 5:** của 25 cm là:

1. 10 B. cm C. 0,1 m D. m

**Câu 6**: Tia Oz nằm giữa hai tia Ox và Oy nếu:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 7:** Tia Oz là tia phân giác của  nếu:

A.  hoặc  B. 

C.  và  D. 

**Câu 8:**Cho góc vuông xOy có tia Oz là phân giác. Số đo góc xOz là:

1. 450 B. 600 C. 900 D. 300

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 50 | 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 (-5). = ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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:**Tam giác ABC là :

1. Hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, CA khi ba điểm A, B, C thẳng hàng .
2. Hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, AM khi ba điểm A, B, C không thẳng hàng .
3. Hình gồm ba đoạn thẳng AB, BC, CA khi ba điểm A, B, C không thẳng hàng .
4. Hình gồm ba đoạn thẳng AM, MC, AC khi ba điểm A, M, C thẳng hàng .

**Câu 15:**Đường tròn (A ; 4cm) có đường kính là:

A. 4cm B.4cm2 C. 8 cm D. 8 cm2

**II/ Tự luận** ***(7 điểm )***

**Bài 1** ( 1, 5 điểm) Thực hiện phép tính một cách hợp lý nếu có thể:

a) –127+323 +427 b) c) 

**Bài 2**( 1,5điểm ) Tìm x biết:

1. 5x – 13 = 17 c.

**Bài 3 (**1 điểm ) Một lớp có 40 học sinh gồm ba loại: giỏi, khá và trung bình. Số học sinh trung bình chiếm 35% số học sinh cả lớp.Số học sinh khá bằng số học sinh còn lại .Tính số học sinh khá và giỏi của lớp.

**Bài 4** ( 2,5điểm )Vẽ hai tia Oz và Oy cùng nằm trên 1 nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox, sao cho

1. Trong ba tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Tại sao?
2. Tính.
3. Tia Oz có phải là tia phân giác của  không? Tại sao?

**Bài5** ( 0,5điểm ) Chứng tỏrằng:

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