**PHÒNG GD VÀ ĐT………**

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**MÔN: TOÁN 6 – 60 phút.**

**I. TRẮC NGHIỆM: (3 ĐIỂM) Chọn câu trả lời đúng:**

**Câu 1:** Cho tập hợp . Cách viết nào sau đây là đúng ?

A. . B. . C.  . D. 

**Câu 2 :** Số nào sau đây chia hết cho cả 2 và 3 ?

A. 34. B. 44 . C. 54 . D. 64.

**Câu 3:** Kết quả của phép tính 35.3 là

A.  . B. . C.  . D. .

**Câu 4 :** Tập hợp Y =  . Số phần tử của Y là :

A. 7. B. 8. C. 9. D. 10.

**Câu 5 :** Trên tia Ax, nếu ,  thì :

A. Điểm B nằm giữa hai điểm A và C.

B. Điểm A nằm giữa hai điểm B và C.

C. Điểm C nằm giữa hai điểm A và B.

D. Cả ba câu trên đều sai.

**Câu 6 :** Đường thẳng a và đường thẳng b có một điểm chung, ta nói :

A. Đường thẳng a cắt đường thẳng b.

B. Đường thẳng a trùng với đường thẳng b.

C. Đường thẳng a song song với đường thẳng b,

D. Đường thẳng a và đường thẳng b không cắt nhau.

**II. TỰ LUẬN: (7 ĐIỂM)**

**Câu 7 :**( 1,5điểm )

a/ Viết tập hợp A các số tự nhiên lớn hơn 14 và nhỏ hơn 19 bằng hai cách

b/ Tính số phần tử của tập hợp: 

**Câu 8**: **Thực hiện phép tính:(** Tính nhanh nếu có thể) (1,5đ)

a/ b/

c/

**Câu 9**: **Tìm x:** (2đ)

a/  b/

c/ 

**Câu 10**:

A) (1 đ) Vẽ đường thẳng  Lấy điểm O thuộc đường thẳng  Lấy điểm M thuộc tia  điểm N thuộc tia Oy.

a/ Viết tên hai tia đối nhau gốc O

b/ Trong 3 điểm O, M, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại.

B) ( 1 đ) Cho hình vẽ:



a/ Có tất cả mấy đường thẳng phân biệt ?

b/ Điểm E thuộc đường thẳng nào?

c/ Đọc tên các bộ ba điểm thẳng hàng

d/ Giao điểm của hai đường thẳng d và c là điểm nào?

----------------------- **HẾT** ----------------------

**MÔN: TOÁN 6**

I)TRẮC NGHIỆM: (3 điểm) mỗi câu 0,5 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Câu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Đáp án | D | C | B | D | C | A |

II)TỰ LUẬN: (7ĐIỂM)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CÂU | | NỘI DUNG | ĐIỂM | |
| Câu 7:  ( 1,5đ) | | a/ Cách 1:  Cách 2: | 0.5  0.5 | |
| b/ Số phần tử của tập hợp B :  Có :  ( phần tử) | 0.5 | |
| Câu 8: (1,5đ) | | a/ | 0,5 | |
|  |
|  |
|  |
| b/ | 0,5 | |
|  |
|  |
|  |
| c/  có  số hạng | 0,5 | |
|  |
|  |
| Câu 9: (2đ) | | a/ |  | |
|  | 0,25 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  | 0,5 | |
| b/ |  | |
|  |  | |
|  |  | |
|  | 0,5 | |
| c/ |  | |
|  | 0,5 | |
|  |  | |
|  |  | |
|  | 0,5 | |
| Câu 10A: ( 1đ) | Vẽ đúng hình | | | 0,5 |
| a/ Hai tia đối nhau gốc O: Tia  và tia | | | 0.25 |
| b/ Trong 3 điểm O, M, N điểm O nằm giữa hai điểm còn lại. | | | 0,25 |
| Câu 10B:  ( 1 đ) |  | | |  |
| a/ Có tất cả 4 đường thẳng phân biệt | | | 0,25 |
| b/ Điểm E thuộc đường thẳng a, c | | | 0,25 |
| c/ Tên các bộ ba điểm thẳng hàng: | | | 0,25 |
| d/ Giao điểm của hai đường thẳng d và c là điểm D | | | 0,25 |