**TỔ: TOÁN- TIN MÔN TOÁN. LỚP 6**

Họ và tên:…………………… **THỜI GIAN: 90 phút**

Lớp: 6A (*Không kể thời gian phát đề)*

ĐỀ 1

**I.TRẮC NGHIỆM:(3 điểm)**

**Khoanh tròn vào chữ cái đầu câu trả lời đúng**

**Câu 1**. Trong các cách viết sau đây, cách viết nào cho ta phân số?

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

**Câu 2**. Tổng  bằng

**A**. **B**.1 **C**. **D**.

**Câu 3**: Hỗn số  viết được dưới dạng phân số nào?

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

**Điền dấu “X” vào ô trống cho phù hợp**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| câu | đúng | sai |
| **Câu 4:**  |  |  |
| **Câu 5:**  của 100 bằng  |  |  |
| **Câu 6:**  |  |  |

**Điền chữ Đ (nếu đúng) hoặc chữ S (nếu sai) vào ô trống cho thích hợp**

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu 7:**  |  |
| **Câu 8:**   |  |
| Câu 9: Biết rằng  của b bằng 100 thì b=300 |  |

 **Ghép cột A với cột B sao cho được kết quả đúng**.(ví dụ: câu 10- d)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A | B | Kết quả |
| **Câu 10:** Đoạn thẳng AB có độ dài 3cm  | a)  |  |
| **Câu 11:** Đoạn thẳng MN | b)  |
| **Câu 12:** Hai đường thẳng song song  | c)  |
|  | d)  |

**II/ TỰ LUẬN:(7điểm)**

**Câu 13:(1,5đ)** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể)

1. 
2. 
3. 

**Câu 14**: (1,5đ) Tìm x biết:

1. 
2. 
3. 

**Câu 15**(1,5đ) Một mảnh vườn có diện tích 105 m2. Bác Nam dùng $\frac{2}{7}$ diện tích khu vườn để trồng rau, $\frac{4}{7}$ diện tích khu vườn để trồng hoa, phần còn lại để trồng cà chua.

 a)Tính diện tích trồng rau của Bác Nam.

 b)Tính diện tích trồng hoa của Bác Nam.

 c)Tính diện tích trồng cà chua của bác Nam.



**Câu 16**(2đ) Cho hình vẽ

a)Kể tên các đường thẳng có trên hình vẽ?

b)Dùng kí hiệu để viết điểm M thuộc đường thẳng nào?

c)Viết bộ ba điểm thẳng hàng có trên hình vẽ

d)Đường thẳng d cắt những đường thẳng nào? Tại đâu?

**Câu 17**(0,5 đ) Rút gọn phân số A = 

----Hết----