|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS TRƯNG VƯƠNG**Học sinh: ……………..Lớp ……. | **NĂM HỌC 2011 – 2012**Ngày ……/……/…… |

**KIỂM TRA 1 TIẾT (Đề 1)**

**Bài 1: (1 điểm) Các mệnh đề sau đúng hay sai? Điền dấu (X) vào ô thích hợp**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Mệnh đề** | **Đúng** | **Sai** |
| 1 | Hai góc đối đỉnh là hai góc bằng nhau và chung đỉnh |  |  |
| 2 | Đường trung trực của đoạn thẳng vuông góc với đoạn thẳng tại trung điểm của nó |  |  |
| 3 | Hai góc đồng vị thì bằng nhau |  |  |
| 4 | Qua một điểm có một và chỉ một đường thẳng vuông góc với đường thẳng cho trước |  |  |

**Bài 2: (1 điểm) Cho hình vẽ. Khoanh tròn vào chữ cái trước đáp án SAI:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. và  là hai góc đồng vị
2. và là hai góc so le trong
3. và  là hai góc trong cùng phía
4. và  là hai góc đối đỉnh
 |  |

**Bài 3: (1 điểm) Cho hình vẽ sau. Biết a // b. Điền kết quả vào chỗ “…”**

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

**Bài 4: (2 điểm)**

a) Phát biểu định lí: Hai đường thẳng cùng vuông góc với đường thẳng thứ ba

b) Vẽ hình, ghi giả thiết và kết luận của định lí trên

**Bài 5: (2 điểm)** a) Vẽ hình theo trình tự:

- Vẽ 

- Trên tia Ox lấy điểm M sao cho OM=3cm. Vẽ đường thẳng d là trung trực của đoạn thẳng OM

- Gọi giao điểm của d và tia Oy là A. Qua A vẽ đường thẳng b song song với Ox

b) Chứng minh 

**Bài 6: (3 điểm) Cho hình vẽ sau. Chứng minh rằng Ax // By**

