|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGÔ SĨ LIÊN**  **Năm học 2008 – 2009** | **ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT CHƯƠNG I MÔN HÌNH HỌC LỚP 7**  **Đề 1** |

*Họ và tên học sinh: ……………………………… Lớp………*

**I. TRẮC NGHIỆM ( 2 điểm)**

**Câu 1 (1 điểm):** Cho hình 1, biết a // b. Hãy điền nội dung thích hợp vào chỗ (…)

|  |  |
| --- | --- |
| 1)  ( Hai góc đối đỉnh)  2)  ( Hai góc so le trong)  3)  ( Hai góc đồng vị)  4)  ( Hai góc trong cùng phía) |  |

**Câu 2 (1 điểm):** Cho hình 2. Hãy điền nội dung thích hợp vào chỗ (…)

|  |  |
| --- | --- |
| Hai đường thẳng a và b song song với nhau vì cùng ………………….với đường thẳng CD. Từ đó suy ra:  ( hai góc……………..….) |  |

**II. TỰ LUẬN (8 điểm) *Trình bày vào giấy kiểm tra***

**Câu 1 (2 điểm):** Vẽ hình theo cách diễn đạt sau:

* Vẽ  . Trên tia Ox, lấy điểm A ( không trùng với O).
* Vẽ  và  đồng vị với 
* Kẻ AH vuông góc với Oy tại H
* Vẽ đường trung trực d của đoạn thẳng AH

**Câu 2 (2 điểm):** Cho hình 3. Tính: 

**Câu 3 (4 điểm):** Cho hình 4. Biết: Am // CE

1) Tính  2) Chứng minh: 

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