|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS NGÔ SĨ LIÊN****Năm học 2014 – 2015** | **ĐỀ KIỂM TRA 45 PHÚT MÔN HÌNH HỌC LỚP 7****Đề 1** |

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

**I. TRẮC NGHIỆM ( 4 điểm)**

**Câu 1 (2 điểm): *Quan sát hình 1 – Khoanh tròn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) Góc đối đỉnh với  là: | A.  | B.  | C.  | D.  |
| 2) Hai gócvàtạo thành do đường thẳng AB cắt hai đường thẳng DM và BC được gọi là cặp góc: |  |
|  A. Đối đỉnh | B. Đồng vị |
|  C. So le trong | D. Trong cùng phía |
| 3) Hai góc và tạo thành do đường thẳng AC cắt hai đường thẳng DE và BC được gọi là cặp góc: |
|  A. Đối đỉnh |  B. Đồng vị |  C. So le trong | D. Trong cùng phía |
| 4) Hai góc và được gọi là hai góc so le trong được tạo thành do: A. Đường thẳng AC cắt hai đường thẳng AB và BC B. Đường thẳng AB cắt hai đường thẳng DE và BC C. Đường thẳng AC cắt hai đường thẳng DM và BC D. Đường thẳng DM cắt hai đường thẳng AB và AC |

**Câu 2 (2 điểm): *Điền nội dung thích hợp vào chỗ (…):***

|  |  |
| --- | --- |
| Cho hình 2. Chứng minh *Giải:*  |  |

**II. TỰ LUẬN (6 điểm) Trình bày vào giấy kiểm tra**

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

 Cho góc vuông xOy. Lấy điểm M bên trong góc. Lấy điểm N sao cho đường thẳng Ox là đường trung trực của đoạn thẳng MN. Lấy điểm P sao cho đường thẳng Oy là đường trung trực của đoạn thẳng MP.

**Câu 2 (4 điểm):**

|  |  |
| --- | --- |
| Cho hình 3, trong đó  a) Chứng minh: Bx // CEb) Tính  \* Dành cho lớp 7A4c) Vẽ tia Ey sao cho  Chứng tỏ đường thẳng Ey cắt đường thẳng AD |  |