|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIẢNG VÕ** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II****Năm học: 2013 – 2014****Môn: TOÁN LỚP 6**Thời gian làm bài: 90 phút |

1. **TRẮC NGHIỆM** (2 điểm) Chọn phương án đúng cho các câu sau

**Câu 1**: Phân số nghịch đảo của  là: A.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Kết quả phép tính  là: A.  B.  C.  D. 

**Câu 3**: Các cặp phân số bằng nhau là:

1.  và  B.  và  C.  và  D.  và 

**Câu 4**: Đường tròn tâm I bán kính 2cm là hình gồm các điểm cách I một khoảng

1. Lớn hơn 2cm B. Nhỏ hơn 2cm C. Bằng 2cm D. Nhỏ hơn hoặc bằng 2
2. **TỰ LUẬN** (8 điểm)

**Bài 1** (2,0 điểm): Thực hiện phép tính (Tính hợp lí nếu có thể)

1.  b) 

**Bài 2** (1,5 điểm): Tìm x

1.  b) 

**Bài 3** (2,0 điểm): Một mảnh đất hình chữ nhật chiều dài là 80m, chiều rộng bằng  chiều dài.

1. Tính diện tích mảnh vườn
2. Người ta để trồng rau  diện tích mảnh vườn, 35% diện tích còn lại để đào ao thả cá. Tính diện tích ao thả cá.

**Bài 4** (2,0 điểm): Trên cũng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ax, vẽ hai tia Ay, Az sao cho  

1. Tính 
2. Vẽ tia At là tia đối của tia Ax, Tính 
3. Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ax có chứa tia Ay vẽ tia Am sao cho  Chứng minh Am là phân giác của 

**Bài 5** (0,5 điểm): Tính giá trị biểu thức 