|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS GIẢNG VÕ** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II****Năm học: 2011 – 2012****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  bằng phân số nào: A.  B.  C.  D. 

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

**Câu 3**: 45% của  là: A.  B.  C.  D. 

**Câu 4**: Tia At là tia phân giác của  nếu

1. Tia At nằm giữa hai tia Ax và Ay C. 
2.  D. Tia At nằm giữa hai tia Ax, Ay và 
3. **TỰ LUẬN** (8 điểm)

**Bài 1** (2,0 điểm): Tính

1.  b) 

**Bài 2** (1,5 điểm): Tìm x

1.  b) 

**Bài 3** (2,0 điểm): Một mảnh vườn được chia thành 3 phần. Phần để trồng cây ăn quả có diện tích chiếm  diện tích mảnh vườn. Phần để trồng hoa có diện tích bằng 20% diện tích cả mảnh vườn. Phần còn lại  để đào ao thả cá

1. Tính diện tích cả mảnh vườn
2. Tính diện tích để trồng cây ăn quả

**Bài 4** (2,0 điểm): Trên một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Kx, vẽ hai tia Ka, Kb sao cho  

1. Tính 
2. Vẽ tia Ky là tia đối của tia Kx, Tính 
3. Chứng minh tia Kb là phân giác của 

**Bài 5** (0,5 điểm): Chứng minh rằng 