|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS THỐNG NHẤT** | **ĐỀ THI HỌC KỲ II NĂM HỌC 2013 – 2014**  **MÔN TOÁN LỚP 6**  *( Thời gian làm bài: 90 phút )* |

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (2 điểm)**

***Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng:***

**Câu 1:** Trong các cách viết sau, cách viết nào **không** cho ta phân số:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 2:** Chỉ ra cặp phân số bằng nhau trong các cặp phân số sau:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3:** Đổi hỗn số  sang dạng phân số là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 4:** Cho đường tròn tâm O, bán kính 4cm. Một điểm  thì:

A. OA = 4cm B. OA = 2cm C. OA = 8cm D. Cả 3 câu trên đều sai

**PHẦN II: TỰ LUẬN (8 điểm)**

**Bài 1:** *(1,5 điểm)* Tính giá trị của biểu thức hợp lý (nếu có thể):

a)  b)  c) 

**Bài 2:** *(2 điểm)*Tìm x biết

a)  b) 

**Bài 3:** *(2 điểm)* Lớp 6A có 40 học sinh. Cuối năm, số học sinh xếp loại khá chiếm 45% tổng số học sinh cả lớp. Số học sinh khá bằng  học sinh trung bình, còn lại là học sinh giỏi. Tính số học sinh mỗi loại.

**Bài 4:** *(2 điểm)*Cho hai tia Oy và Oz cùng nằm trên một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox. Biết 

a. Trong 3 tia Ox, Oy, Oz tia nào nằm giữa 2 tia còn lại? Vì sao?

b. Tính 

c. Vẽ tia phân giác Om của , tia phân giác On của . Tính 

**Bài 5:** *(0,5 điểm)*So sánh

 và 