**PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO ĐỀ KS CHẤT LƯỢNG GIỮA HỌC KÌ I**

 **QUẬN HÀ ĐÔNG Năm học 2018 – 2019**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

 **Môn: TOÁN 7**

 **Thời gian làm bài: 60 phút**

 *(Không kể thời gian giao đề)*

**I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (1 điểm)**

***Chọn chữ cái đứng trước câu trả lời đúng (viết vào bài làm).***

**Câu 1.** Nếu  thì *x*2 có giá trị là:

1. 8
2. 2
3. 64
4. ±64

**Câu 2.** Cho  . Tỉ lệ thức nào dưới đây **sai**?

1. 
2. 
3. 
4. 

**Câu 3.** Phân số nào sau đây viết được dưới dạng số thập phân hữu hạn?

1. 
2. 
3. 
4. 

**Câu 4.** Cho hình vẽ và biết a // b, thì:



1. 
2. 
3. 
4. 

**II. TỰ LUẬN (9 điểm)**

**Bài 1.** (2 điểm) Tính giá trị của các biểu thức:

1. A =  b) B = 

**Bài 2.** (3,5 điểm) Tìm x, y biết:

1.  b)  c)  và 



**Bài 3.** (2,5 điểm) Cho hình vẽ. Biết Ax // By, , 

1. Tính góc 
2. Qua B vẽ đường thẳng d song song với AO cắt tia Ax tại M. Tính 

**Bài 4.** (1 điểm) Cho 4 số  khác 0 và thỏa mãn:  và 

Chứng minh rằng: 