**ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI**

**TOÁN 6 – Năm học 2018-2019**

**Bài 1. (3 điểm)** Tính giá trị biểu thức:



**Bài 2. (2 điểm)** Tìm biết:



**Bài 3. (1 điểm)** đàn gà nhà bạn Hà là gà trống. Số gà trống là 14 con. Hỏi:

1. Đàn gà nhà bạn Hà có bao nhiêu con ?
2. Tỉ số phần trăm số gà trống trong đàn gà ?

**Bài 4. (1,5 điểm)**

Cho biểu thức 

1. Số nguyên phải có điều kiện gì để A là phân số
2. Tìm số nguyên n để A là một số nguyên.

**Bài 5. (2,5 điểm)**

Cho hai tia cùng nằm trên một nửa mặt phẳng có bờ chứa tia Ox. Biết 

1. Tính số đo 
2. Tia Om là tia đối của tia tính 

**ĐÁP ÁN**

**Bài 1.**

****

**Bài 2.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Bài 3.**

Đàn gà nhà bạn Hà có: (con)

Tỉ số phần trăm gà trống so với đàn gà: 

**Bài 4.**

1. ĐKXĐ: 
2. Để 

**Bài 5.**

****

1. Tia nằm giữa hai tia 

Ta có: , mà 

1. Tia Om là tia đối của tia 

Ta có: mà 