**ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI CẤP TRƯỜNG**

**Môn Toán 6**

**Năm học 2017-2018**

**Bài 1.** Tìm biết:

 

**Bài 2.** Tính tổng sau bằng cách hợp lý nhất:



**Bài 3.** Tính:



**Bài 4.**

Cho : Hãy so sánh A và B

**Bài 5.**

Cho đoạn thẳng AB dài 7cm. trên tia AB lấy điểm I sao cho Trên tia BA lấy điểm K sao cho 

1. Hãy chứng tỏ rằng I nằm giữa A và K
2. Tính IK

**ĐÁP ÁN**

**Bài 1.**

****

**Bài 2.**

****

**Bài 3.**

****

**Bài 4.**

Ta có: 

Tương tự: 

Từ (1) và (2) ta thấy: 

**Bài 5.**

****

1. Trên tia BA ta có ;do đó điểm K nằm giữa A và B. Suy ra 

Trên tia có điểm I và K mà nên điểm I nằm giữa A, K

1. Do I nằm giữa A và K nên 