**ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI CẤP TRƯỜNG**

**Môn: Toán 6**

**Bài 1.** Tìm biết:



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



**Bài 3.** Tính:



**Bài 4.** Cho . Hãy so sánh và B

**Bài 5.**

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

1. Hãy chứng tỏ rằng 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: nên nằm giữa A và Bhay 

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

1. Do I nằm giữa A và K nên 