|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT CHUYÊN****HÀ NỘI – AMSTERDAM****TỔ TOÁN – TIN** | **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II****NĂM HỌC: 2017 – 2018****Môn: toán lớp 6***Thời gian làm bài: 45 phút* |

**Bài 1** (3 điểm): Tính

1. 
2. 

**Bài 2** (3 điểm): Tìm x, biết

1. 
2. 

**Bài 3** (3 điểm): Cho  và OC là tia phân giác của  gọi OD là tia đối của tia OC

1. Chứng tỏ 
2. Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia OD, không chứa tia OA, vẽ tia OE sao cho  Tính 
3. Kể tên các cặp góc kề bù trên hình vẽ?

**Bài 4** (1 điểm):



 Chứng minh rằng 

**----- Hết -----**

***Lưu ý: Học sinh không được dùng máy tính trong quá trình làm bài.***