|  |  |
| --- | --- |
| Trường THCS Láng Thượng  Năm học 2011 – 2012 | **ĐỀ THI HỌC KỲ II**  **MÔN TOÁN 6 – Thời gian: 90 phút** |

ĐỀ SỐ 2

**I. Trắc nghiệm (2 điểm):** Chọn câu trả lời đúng:

**Câu 1:** Tìm số nguyên x biết 

A. -18 B. -16 C. 16 D. 18

**Câu 2:** Kết quả tìm một số, khi biết  của nó bằng 8,2 là:

A. 12,3 B. 4,1 C. 8,2 D. 

**Câu 3:** Hai góc có tổng số đo bằng 180 độ gọi là hai góc:

A. kề nhau B. bù nhau C. kề bù D. phụ nhau

**Câu 4:** Cho hai góc kề bù  và , biết , số đo góc =?

A.  B. C.  D. 

**II. Tự luận (8 điểm):**

**Bài 1:** (2 điểm): Thực hiện phép tính

a.  c. 

b.  d. 

**Bài 2:** (2 điểm): Tìm x biết

a.  c. 

c.  d. 

**Bài 3:** (1,5 điểm): Một lớp có 45 học sinh gồm ba loại: Giỏi, Khá và Trung bình. Số học sinh Giỏi chiếm  số học sinh cả lớp. Số học sinh trung bình bằng  số học sinh còn lại.

a) Tính số học sinh mỗi loại của lớp.

b) Tính tỉ số phần trăm của số học sinh trung bình so với số học sinh cả lớp.

**Bài 4:** (2 điểm): Vẽ hai góc kề bù  và  sao cho 

a) Tính  ?

b) Vẽ Ot là tia phân giác của góc, Oy có phải là tia phân giác của  không? Vì sao?

**Bài 5** ( 0,5 điểm ): Tìm  biết: 