

ĐỀ THI GIỮA HỌC KÌ 1 TOÁN 6 – ĐỀ SỐ 2

Bài 1. (2,0 điểm). Thực hiện phép tính (tính hợp lí nếu có thể):

a, $37.62 + 37.38$

b, $163.57 - 57.63$

c, $80 - (4.5^2 - 3.2^3)$

d, $2^2.5 + (3^2.4 - 3^3)$

Bài 2. (2 điểm). Tìm x, biết:

a, $x + 13 = 25$

b, $134 - x = 53$

c, $2x - 43 = 75$

d, $(x + 1)^3 - 3 = 24$

Bài 3. (2 điểm). Hai nhóm học sinh lớp 6A và 6B tổ chức đi bắt chuột giúp các bác nông dân. Mỗi bạn học sinh lớp 6A bắt được 8 con, mỗi bạn học sinh lớp 6B bắt được 11 con. Tính số chuột hai nhóm học sinh lớp 6A, 6B đã bắt được, biết rằng số chuột đã bắt được trong khoảng từ 100 đến 200 con.

Bài 4. (3 điểm). Nhà bạn An trồng lúa trên một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng là 12m, chiều dài là 20m.

a, Tính diện tích thửa ruộng đó.

b, Tính số tiền bán số lúa thu hoạch được trên thửa ruộng đó, biết rằng năng suất lúa thu hoạch được trên 1 m^2 là 0,8kg và 1kg lúa có giá là 5600 đồng.

Bài 5. (1 điểm). Tìm số tự nhiên n sao cho: $(n + 4) : (n + 1)$.