

ĐỀ 2

Môn: Toán 6

Thời gian làm bài: 90 phút

Bài 1: (4 điểm)

Thực hiện phép tính bằng cách hợp lý nhất

a) $64 \times 23 + 37 \times 23 - 23$; b) $33,76 + 19,52 + 6,24$

c) $\frac{38}{11} + \left(\frac{16}{13} + \frac{6}{11}\right)$; d) $\frac{3}{4} : \frac{3}{5} - \frac{1}{5}$

Bài 2: (2 điểm).

Tìm x biết:

a) $2012 : X + 23 = 526$; b) $X + 9,44 = 18,36$

c) $X - \frac{3}{4} = 6 \times \frac{1}{24}$; d) $X + \frac{2}{3} = 18 : 9 - 1$

Bài 3: (3 điểm)

Một đám ruộng hình chữ nhật có chiều dài là 100 m chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài.

a) Tính chu vi và diện tích đám ruộng đó.

b) Người ta cấy lúa trên đám ruộng hình chữ nhật đó, cứ mỗi a thu được 60kg lúa. Hỏi đám ruộng đó thu hoạch được bao nhiêu tạ lúa ?

Bài 4: (1 điểm)

Trong năm học 2011 – 2012 hai bạn An và Bình được Phòng Giáo Dục tặng thưởng là 560000 đồng, trong đó $\frac{1}{2}$ số tiền thưởng của bạn An bằng $\frac{2}{3}$ số tiền thưởng của bạn Bình . Hỏi mỗi bạn được Phòng Giáo Dục tặng thưởng là bao nhiêu tiền ?