**Trư­ờng tiểu học Yên Trư­ờng**

**ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 2 NĂM HỌC 2010-2011**

**Môn : Toán**

(Thời gian làm bài 90 phút)

**Câu1:** ( 2 điểm) Tính tổng biết các số hạng là:

69 và 31 43 và 38

54 và 37 48 và 26

**Câu2:** ( 4 điểm)

1. Để đánh số các trang của một cuốn sách từ 10 đến 19, ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?
2. Để đánh số các trang của một cuốn sách từ 123 đến 129 ta phải dùng hết bao nhiêu chữ số?

**Câu3:** ( 4 điểm) Tìm x

1. 40 + 12 – x = 24 c. x + 7 = 35 – 8
2. 54 – x – 14 = 27 d. 16 + x = 82 + 10

**Câu 4:** (4, điểm) Tính nhanh

1. 24 + 35 + 46 + 57 – 25 – 14 – 36 – 47
2. 43 – 19 + 57 - 31

**Câu 5:** (6 điểm) Hai thùng đựng dầu, thùng thứ nhất nhiều hơn thùng thứ hai là 17 lít. Nếu đổ 9 lít dầu từ thùng thứ nhất sang thùng thứ hai thì sau khi đổ thùng nào nhiều hơn? Và nhiều hơn bao nhiêu lít dầu?

**Trường Tiểu học Yên Trường.**

**ĐÁP ÁN MÔN TOÁN LỚP 2**

*Năm học: 2010 – 2011*

**Câu1:** ( 2 điểm) Tính tổng biết các số hạng là: ( Mỗi bài đúng cho 0,5 điểm)

69 và 31 43 và 38 54 và 37 48 và 26

69 54 43 48

31 37 38 26

100 91 81 94

**Câu2:** ( 4 điểm)( Mỗi câu đúng cho 2 điểm)

1. Ta biết: từ 10 đến 19 có 10 số có hai chữ số. Vậy để đánh số các trang của một cuốn sách từ 10 đến 19 ta phải dùng hết: 2 x 10 = 20 ( chữ số).
2. Từ 123 đến 129 có 7 số có 3 chữ số. Vậy để đánh số các trang của một cuốn sách từ 123 đến 129 ta phải dùng hết: 3 x 7 = 21 ( chữ số).

**Câu3:** ( 4 điểm) Tìm x ( Mỗi bài đúng cho 1 điểm)

1. 40 + 12 – x = 24 c. 54 – x – 14 = 27
   1. – x = 24 54 - x = 27 + 14

x = 52 – 24 54 - x = 41

x = 54 - 41

x = 28 x = 13

b. x + 7 = 35 – 8 d. 16 + x = 82 + 10

x + 7 = 27 16 + x = 92

x = 27 – 7 x = 92 -16

x = 20 x = 76

**Câu 4:** (4, điểm) Tính nhanh( Mỗi bài đúng cho 2 điểm)

a.24 + 35 + 46 + 57 – 25 – 14 – 36 – 47

= (24 - 14) + (35 – 15) + (46 – 36) + (57 – 47)

= 10 + 10 + 10 + 10

= 40

b.43 – 19 + 57 – 31

= (43 + 57) – (19 + 31)

= 100 - 50

= 50

**Câu 5:** (6 điểm)

Nếu đổ bớt thùng thứ nhất sang thùng thứ hai 9 lít dầu thì ở thùng thứ nhất chỉ còn hơn thùng thứ hai là: ( 1,75 điểm)

17 – 9 = 8 (lít) ( 1điểm)

Nếu thùng thứ hai đựoc nhận thêm 9 lít dầu thì sau khi nhận, thùng thứ hai đã nhiều hơn thùng thứ nhất là: ( 1,75 điểm)

9 – 8 = 1(lít) ( 1 điểm)

Đáp số: 1 lít ( 0,5 điểm)