Họ và tên : ………………………………………….Lớp : ………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GIÁO DỤC YÊN KHÁNH****TRƯỜNG TH KHÁNH TIÊN** | **ĐỀ KIỂM TRA HỌC SINH GIỎI****MÔN TOÁN - LỚP 3 – NĂM HỌC 2010 -2011*****Thời gian làm bài : 60 phút*** |

**Bài 1**: ( 3 điểm )

**Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời (Đáp số, lựa chọn…. đúng )**

a) Số gồm có 3 chục nghìn, 5 nghìn , 4 trăm và 2 đơn vị là:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 3542 | B. 30542 | C. 35402 | D. 35420 |

b) Người ta viết dãy tất cả các số liên tiếp từ 1 đến 100. Hỏi dãy đó có tất cả bao nhiêu chữ số 0:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 9 | B. 10 | C. 11 | D. 12 |

c) 50km 964m = ……….m ?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 50964 | B. 59640 | C. 5964 | D. 59064 |

d) Số bé nhất trong các số 64 900 ; 46 900 ; 94 600 ; 49 600 là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 64 900 | B. 46 900  | C. 94 600  | D. 49 600  |

**Bài 2**: ( 3,5 điểm ) **Tính**

|  |  |
| --- | --- |
| a) …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | b) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**Bài 3**: ( 3 điểm ) **Tìm y:**

|  |  |
| --- | --- |
| a) ………………………………………………….………………………………………………….………………………………………………….………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………. | b) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |

**Bài 4**: ( 3điểm ) **Điền số thích hợp vào chỗ chấm:**

1. Số bé nhất có tổng các chữ số bằng 20 là : …………
2. Một hình chữ nhật có chiều dài 12cm, chiều rộng 4cm.

 Diện tích của hình chữ nhật đó là : ………….

1. Cho biểu thức : . Kết quả của biểu thức trên có tận cùng là chữ số : ……

 d)Tìm n biết: . Ta có n = …………

**Bài 5** :( 3,5 điểm ) Có 30 cuốn sách đựng trong ba ngăn. Bạn Bình lấy 5 cuốn ở ngăn thứ nhất chuyển sang ngăn thứ hai rồi lấy 3 cuốn ở ngăn thứ ba chuyển sang ngăn thứ nhất thì thấy số sách ở 3 ngăn bằng nhau. Hỏi lúc đầu mỗi ngăn có bao nhiêu cuốn sách ?

Bài giải

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Bài 6**: ( 3 điểm )

|  |  |
| --- | --- |
| Hình gồm 3 hình vuông đặt cạnh nhau như hình vẽ bên và có tổng diện tích bằng 147cm2.  Tính chu vi của hình  |  |

Bài giải

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………