**BÀI KHẢO SÁT MÔN TOÁN LỚP 5**

Họ và tên: ………………………..

Lớp: ………………

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM: CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG NHẤT**

Câu 1:Diện tích hình tam giác có độ dài đáy 3,6dm và chiều cao 2,4dm là:

1. 4,32dm2 B. 8,64dm2 C.5,32dm2 D.7,64dm2

Câu 2: Diện tích toàn phần của hình lập phương có cạnh 1/3 m là:

1. 1/3m2 B. 1/9m2 C.6/9m2 D.7/9m2

Câu 3: Bán kính đường tròn có chu vi bằng 18,84cm là:

1. 18cm B. 5cm C.7cm D.3cm

**Câu 4: Viết số thích hợp vào chỗ chấm: 5m318cm3 = ……..m3**

1. 5, 018 B. 5, 00018 C. 5,000018 D. 5,18

**Câu 5**: Diện tích của một hình thang có tổng độ dài hai đáy là 24cm và chiều cao 5cm là:

1. 120cm2 B.60cm2 C.50cm2 D.30cm2

Câu 6: Diện tích toàn phần HHCN có chiều dài 1,2m; chiều rộng 0,5m; chiều cao 8dm là:

1. 3,92m2 B. 2,72m2 C.3,4m2 D. 3,92dm2

Câu 7: Diện tích hình tròn có đường kính 4 m là:

1. 12,56 m2 B. 50,24 m2 C. 12,56 m

**Câu 8: Thể tích HHCN có chiều dài 3m, chiều rộng 2m, chiều cao 4 m là:**

1. 20m3 B. 24m3 C. 26 m3

**PHẦN 2: TỰ LUẬN**

**Bài 1**: Một bể nước không nắp dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 5m, chiều cao 4,5 m? Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần bể nước đó?

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

**Bài 2:** Một cái bể có dạng hình hộp chữ nhật với các kích thước là: Chiều dài 3m, chiều rộng 1,8m và cao 0,8m. Hiện nay mực nước trong bể bằng 40% thể tích bể. Hỏi phải đổ thêm bao nhiêu lít nước nữa thì đầy bể?

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

**Bài 3:** Một thửa ruộng hình thang vuông có cạnh bên vuông góc với 2 đáy dài 30,5m; đáy lớn 120,4m; đáy bé 79,6m.

 a. Tính diện tích thửa ruộng bằng dam2

 b. Trung bình 100dam2 thu được 65,2kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng thu được bao nhiêu kg thóc?

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

 …………………………………………………………………………………………………..

**Bài 4:** Tính diện tích phần tô đậm biết hình vuông có chu vi là 48m

CB

B

A

D CB

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