

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 5A1 - 14h45 - 17h30 - Chiều thứ 7 - 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên: ..... Ngày học:.....

**I. Trắc nghiệm (4 điểm):**

**Câu 1 (1 điểm):**

a) Số thập phân 3,5 được viết dưới dạng phân số là:

- A.  $\frac{3}{5}$                       B.  $\frac{3,5}{10}$                       C.  $\frac{35}{10}$                       D.  $\frac{35}{5}$

b) 62% của một số là 93. Vậy số đó là:

- A. 100                      B. 150                      C. 200                      D. 105

**Bài 2 (2 điểm):** Viết tiếp vào chỗ chấm:

a. Sắp xếp các số sau theo thứ tự giảm dần: 12,357 ; 21,03; 12,573; 10,987, 19,120 là:

.....

b. Biết chu vi của một hình tròn là 37,68 cm. Vậy diện tích hình tròn đó là:

.....

c. Thể tích của hình lập phương là  $729 \text{ m}^3$ . Vậy diện tích xung quanh của hình lập phương đó là:

..... $\text{m}^2$

d. Một hình hộp chữ nhật có diện tích xung quanh là  $5,76 \text{ m}^2$ , chiều rộng 0,9 m và chiều cao 12 dm. Vậy chiều dài hình hộp chữ nhật đó là: .....

**Bài 3 (1 điểm):** Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. 25 tấn 8 yến = .....tạ

b. 18 tạ 9 kg = ..... yến

c. 3 giờ 45 phút = ..... giờ

d.  $\frac{1}{5}$  giờ = ..... giây

**II. Tự luận (6 điểm):**

**Bài 4 (2 điểm):** Đặt tính rồi tính:

a. 12 giờ 26 phút – 6 giờ 39 phút

b.  $562,42 \times 3,9$

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
c. 3 năm 8 tháng + 2 năm 6 tháng

d.  $160,02 : 4,5$

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 5 (2 điểm):** Một xe ô tô đi từ thành phố A lúc 7 giờ kém 25 phút đến thành phố B lúc 9 giờ 45 phút, giữa đường nghỉ 55 phút để trả và đón khách. Tính quãng đường từ thành phố A đến thành phố B. Biết vận tốc xe ô tô là 46km/giờ.

**Bài giải**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
**Bài 6 (2 điểm):** Tính bằng cách thuận tiện

a.  $32,58 + 32,58 \times 6,3 + 32,58 \times 2,7$

b.  $100 - 26,75 - 13,25$