

### ÔN TOÁN GIỮA KÌ II – ĐỀ 3

**Câu 1.** (1 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

a) Chữ số 6 trong số 136,075 có giá trị là:

- A. 6                                      B.  $\frac{6}{10}$                                       C.  $\frac{6}{100}$                                       D.  $\frac{6}{1000}$

b) Phân số  $\frac{1}{4}$  được viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 0,4                                      B. 0,14                                      C. 1,4                                      D. 0,25

**Câu 2.** (1 điểm) Điền dấu >, <, = vào chỗ chấm:

- a) 3,009 ..... 3,01                                      c) 62,379 ..... 62,38  
b) 0,825 ..... 0,815                                      d) 50,5 ..... 50,500

**Câu 3.** (1 điểm) Tính nhẩm:

- a)  $13,7 : 100 =$                                       b)  $4,3 \times 0,1 =$   
c)  $23,34 \times 10 =$                                       d)  $4,9 : 0,01 =$

**Câu 4.** (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ trống :

- a)  $7\text{m}^2 16\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$                                       b)  $12\text{m}^3 53\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$   
c)  $8075\text{kg} = \dots\dots\dots\text{tấn}$                                       d)  $21 \text{ tạ } 7 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tạ}$

**Câu 5.** (1 điểm) Tính:

- a)  $605,26 + 217,3 =$                                       b)  $68,4 - 25,7 =$   
c)  $9,3 \times 6,7 =$                                       d)  $91,08 : 3,6 =$

**Câu 6.** (1 điểm) Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng:

Một hình thang có đáy lớn 120dm, đáy bé 80dm, chiều cao 4 m. Diện tích hình thang đó là.....  $\text{dm}^2$ .

**Câu 7.** (1 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Một bánh xe có bán kính là 0,3m. Hỏi khi bánh xe đó lăn trên mặt đất 100 vòng thì nó cách xa vị trí ban đầu là:

- A. 30 m                                      B. 188,4 m                                      C. 60 m                                      D. 1,884 m

**Câu 8.** (1 điểm) Khoanh tròn vào chữ cái trước câu trả lời đúng:

Một hình lập phương có diện tích toàn phần là  $150 \text{ cm}^2$ . Cạnh của hình lập phương đó là:

A. 25cm

B. 3,5 cm

C. 5 cm

D. 3,75 m

**Câu 9.** (1 điểm) **Giải bài toán:**

Bạn Minh muốn làm một cái hộp hình hộp chữ nhật không có nắp. Chiều dài hộp bằng 1,2dm và gấp rưỡi chiều rộng, chiều cao là 5cm. Nếu không tính các mép dán, bạn Minh phải dùng miếng bìa có diện tích là bao nhiêu đề-xi-mét để làm được chiếc hộp đó?

**Câu 10.** (1 điểm) **Tìm y, biết:**

$$y : 0,25 + y : 0,125 - y : 0,5 = 2,63$$