

## KIỂM TRA TOÁN GIỮA KÌ 2 – SỐ 4

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

a) Chữ số 8 trong số 181,75 có giá trị là:

- A. 8                                  B.  $\frac{8}{10}$                                   C. 80                                  D.  $\frac{8}{100}$

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

- A. 1,4                                  B. 0,25                                  C. 0,52                                  D. 4,1

**Câu 2.** (1 điểm) Tính nhẩm:

a)  $193,7\text{kg} : 10 = \dots\dots\dots$

c)  $9,34\text{ m}^2 \times 100 = \dots\dots\dots$

b)  $64,3 \times 0,01 = \dots\dots\dots$

d)  $14,9 : 0,001 = \dots\dots\dots$

**Câu 3.** (1 điểm)

a) Một hình tròn có bán kính 3 cm. Diện tích hình tròn đó là:

- A.  $37,68\text{ cm}^2$                                   B.  $18,84\text{ cm}^2$                                   C.  $113,04\text{ cm}^2$                                   D.  $28,26\text{ cm}^2$

b) Phần tô màu xám chiếm bao nhiêu phần trăm hình?



- A. 0,4%                                  B. 0,04%                                  C. 40%                                  D.  $\frac{2}{5}\%$

c)  $5\text{ m}^2 16\text{dm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

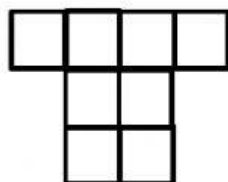
- A. 0,516                                  B. 5,16                                  C. 51,6                                  D. 516

d)  $3,02\text{ m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$

- A. 302                                  B. 3 020                                  C. 30 200                                  D. 3 020 000

**Câu 4.** (1 điểm) Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng:

Xếp 4 hình vuông có diện tích bằng nhau và bằng  $16\text{ cm}^2$  được hình như hình (A) . Chu vi của hình (A) là: ..... Diện tích của hình (A) là:.....



(A)

**Câu 5.** (1 điểm) Viết tiếp vào chỗ chấm để được câu trả lời đúng:

Một hình tam giác có đáy 1dm và diện tích bằng diện tích một hình vuông cạnh 7cm. Tam giác đó có chiều cao là :.....

**Câu 6. (1 điểm) Tìm y:**

a)  $3,2 + y = 82,8 : 3,6$

b)  $y - 63,4 = 34,58 : 1,3$

**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 200 vòng thì nó cách xa vị trí ban đầu là:

A. 0,2826 m

B. 56,52 m

C. 0,5652 m

D. 28,26 m

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

Một hình tròn có chu vi 18,84 dm. Hình tròn có diện tích là:

A. 113,04 dm<sup>2</sup>

B. 11,304 dm<sup>2</sup>

C. 28,26 dm<sup>2</sup>

D. 282,6dm<sup>2</sup>

**Câu 9. (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:**

$$y : 0,1 + y : 0,5 - y : \frac{1}{2} = 234$$

**Câu 10. (1 điểm)**

Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể như sau: chiều dài 4m, chiều rộng bằng  $\frac{1}{2}$  chiều dài và hơn chiều cao là 5 dm . Buổi sáng máy bơm bơm đầy bể. Sau một ngày họ đã dùng 45% lượng nước của bể. Vậy trong bể còn bao nhiêu lít nước ? ( Biết 1 dm<sup>3</sup> = 1 lít nước )