

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

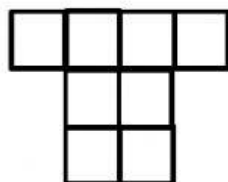
- A. 0,516 B. 5,16 C. 51,6 D. 516

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 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 dm²

B. 11,304 dm²

C. 28,26 dm²

D. 282,6dm²

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 dm³ = 1 lít nước)