

ĐỀ THI GIỮA KÌ 2 TOÁN LỚP 5 NĂM 2021 - ĐỀ SỐ 4

Phần I. Trắc nghiệm (3 điểm)

Mỗi bài tập dưới đây có kèm theo một số câu trả lời A,B,C,D (là đáp số , kết quả tính ...)
. Hãy khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

Câu 1 (0,5 điểm): Chữ số 5 trong số thập phân 37,509 thuộc hàng nào ?

- A. Hàng nghìn B. Hàng phần mười
C. Hàng phần trăm D. Hàng phần nghìn

Câu 2 (0,5 điểm): Số thập phân 203,105 đọc là

- A. Hai linh ba phẩy một trăm linh năm
B. Hai linh ba phẩy một không năm
C . Hai trăm linh ba phẩy một trăm linh năm
D . Hai trăm linh ba phẩy một trăm linh lăm

Câu 3 (0,5 điểm): Khoảng thời gian từ lúc 8 giờ 10 phút đến lúc 9 giờ kém 10 phút là :

- A. 40 phút B . 20 phút
C. 30 phút D. 10 phút

Câu 4 (1 điểm): Chu vi hình tròn có bán kính là 6 cm là :

- A. 18,84cm B. 376,8 cm
C. 37,68cm² D.37,68cm

Câu 5 (0,5 điểm): $4m^2 25cm^2 = \dots m^2$

- A. 425 m² B. 4,25 m²
C. 4,025 m² D. 4,0025 m²

Phần II. Tự luận (7 điểm)

Câu 1 (2 điểm): Đặt tính rồi tính :

a. $4,236 + 4,38 + 2,5$ b. $43,25 - 34,25$

c. $21,8 \times 4,2$ d. $63,36 : 4$

Câu 2 (2 điểm): Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có các số đo trong lòng bể là chiều dài 2,5 m chiều rộng 1m chiều cao 2m . Hiện nay 85% bể đang chứa nước . Hỏi hiện nay bể chứa bao nhiêu lít nước (biết $1\text{dm}^3 = 1$ lít nước)

Câu 3 (2 điểm): Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 25,5 m đáy bé kém đáy lớn 1m chiều cao bằng trung bình cộng hai đáy . Tính diện tích thửa ruộng hình thang đó ?

Câu 4 (1 điểm): Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$(1,1 + 1,2 + 1,3 + \dots + 1,19) \times (123,5 - 24,7 \times 5)$$

Đáp án đề thi giữa học kì 2 lớp 5 môn Toán 2021 - Đề số 4

Tham khảo: [Đáp án Đề thi giữa học kì 2 Lớp 5 môn Toán 2021 TH Thiệu Tâm Thanh Hóa](#)

Phần I. Trắc nghiệm (3 điểm)

Câu 1

Câu 2

Câu 3

Câu 4

Câu 5

B

C

A

C

D

Phần II. Tự luận (7 điểm)

Câu 1 (2 điểm): HS thực hiện đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm.

a. $4,236 + 4,38 + 2,5 = 11,116$

b. $43,25 - 34,25 = 9$

c. $21,8 \times 4,2 = 91,56$

d. $63,36 : 4 = 15,84$

Câu 2 (2 điểm): Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có các số đo trong lòng bể là chiều dài 2,5 m chiều rộng 1m chiều cao 2m . Hiện nay 85% bể đang chứa nước . Hỏi hiện nay bể chứa bao nhiêu lít nước (biết $1\text{dm}^3 = 1$ lít nước)

Thể tích bể nước là

$$2,5 \times 1 \times 2 = 5 \text{ (m}^3\text{)} \text{ (0,5 điểm)}$$

Thể tích nước hiện có trong bể là

$$5: 100 \times 85 = 4,25 \text{ (m}^3\text{)} \text{ (0,5 điểm)}$$

Ta có $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ lít nước}$

$$\text{Mà } 4,25 \text{ (m}^3\text{)} = 4250 \text{ dm}^3 \text{ (0,25 điểm)}$$

Hiện nay bể chứa số lít nước là (0,25 điểm)

$$4250 \times 1 = 4250 \text{ (lít)} \text{ (0,5 điểm)}$$

Đáp số : 4250 lít nước (0,25 điểm)

Câu 3 (2 điểm): Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 25,5 m đáy bé kém đáy lớn 1m chiều cao bằng trung bình cộng hai đáy . Tính diện tích thửa ruộng hình thang đó ?

Đáy bé thửa ruộng hình thang là :

$$25,5 - 1 = 24,5 \text{ (m)} \text{ (0,5 điểm)}$$

Chiều cao thửa ruộng hình thang là :

$$(25,5 + 24,5): 2 = 25 \text{ (m)} \text{ (0,5 điểm)}$$

Diện tích thửa ruộng hình thang là :

$$(25,5 + 24,5) \times 25 : 2 = 625 \text{ (m}^2\text{)} \text{ (0,75 điểm)}$$

Đáp số: 625 m^2 (0,25 điểm)

Câu 4 (1 điểm): Tính bằng cách thuận tiện nhất :

$$(1,1+ 1,2+ 1,3+ \dots + 1,19) \times (123,5 - 24,7 \times 5)$$

$$= (1,1+ 1,2+ 1,3+ \dots + 1,19) \times (123,5 - 123,5)$$

$$= (1,1+ 1,2+ 1,3+ \dots + 1,19) \times 0$$

$$= 0$$