

ĐỀ THI HỌC KÌ 2 LỚP 5 MÔN TOÁN 2021 - ĐỀ SỐ 3**PHẦN I: Trắc nghiệm (5 điểm)**

Bài 1: Chọn và ghi lại đáp án đúng cho mỗi bài tập dưới đây:

1) (0,5 điểm) $32/100$ viết dưới dạng số thập phân là:

A. 0,0032

B. 0,032

C. 0,32

D. 3,2

2) (0,5 điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $2\text{m}^3 = \dots\dots\dots\text{dm}^3$ là:

A. 20

B. 200

C. 2000

D. 20 000

3) (0,5 điểm) Thể tích của hình hộp chữ nhật có chiều dài 6cm, chiều rộng 5cm, chiều cao 8cm là:

A. 30cm^2

B. 240cm^2

C. 240 cm

D. 240cm^3

4) (0,5 điểm) Một ô tô đi với vận tốc 51 km/giờ. Hỏi ô tô đó đi với vận tốc bao nhiêu mét phút?

A. 850 m/phút

B. 805 m/phút

C. 510 m/phút

D. 5100 m/phút

5) (0,5 điểm) Từ 9 giờ kém 10 phút đến 9 giờ 30 phút có:

A. 10 phút

B. 20 phút

C. 30 phút

D. 40 phút

6) (0,5 điểm) $0,5\% = ?$

A. $5/10$

B. $5/100$

C. $5/1000$

D. $5/10000$

Bài 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống :(1 điểm)

a. 3 giờ 45 phút =phút

b. $7 \text{ m}^3 9 \text{ dm}^3 = \text{.....m}^3$

c. $2/3$ giờ =phút

d. $1.1/2$ phút = giây

Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống : (1 điểm)

a. Tỷ số phần trăm của hai số 8 và 32 là: 0,25%

b. Thể tích của hình lập phương có cạnh 3cm là: 27 cm^2

c. Diện tích hình tròn có bán kính $r = 0,5 \text{ cm}$ là: $11,304 \text{ cm}^2$

d. Một người đi xe máy trong thời gian 2 giờ 30 phút với vận tốc 40km/giờ.

Vậy quãng đường người đó đi được là 100 km.

PHẦN II: Tự luận (5 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính: (2 điểm)

a. $21,76 \times 2,05$

b. $14 \text{ phút } 48 \text{ giây} + 29 \text{ phút } 17 \text{ giây}$

c. $75,95 : 3,5$

d. $34 \text{ giờ } 40 \text{ phút} : 5$

Bài 2. a. Tính giá trị biểu thức. (0,5 điểm)

$107 - 9,36 : 3,6 \times 1,8$

b. Tìm x : (0,5 điểm)

$x : 5,6 = 19,04$

Bài 3. Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước ở trong lòng bể là: chiều dài 3,5m, chiều rộng 2m, chiều cao 1,8m. Khi bể không có nước người ta mở cùng một lúc hai vòi nước chảy vào bể. Mỗi phút vòi thứ nhất chảy được 60 lít, vòi thứ hai chảy được 40 lít. Hỏi sau mấy giờ nước đầy bể? (2 điểm).

ĐÁP ÁN ĐỀ THI TOÁN LỚP 5 HỌC KÌ 2 NĂM 2021 - ĐỀ SỐ 3**PHẦN I: (5 điểm)****Bài 1.** Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng. (3 điểm)

1. đáp án C

2. đáp án A

Các câu còn lại học sinh tự tính

Mỗi đáp án đúng đạt 0,5 điểm

Bài 2. Điền số thích hợp vào chỗ trống: (1 điểm)

a. $3 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 225 \text{ phút}$

b. $7 \text{ m}^3 9 \text{ dm}^3 = 7,009 \text{ m}^3$

c. $\frac{2}{3}$ giờ = 40 phút

d. $1\frac{1}{2}$ phút = 90 giây

Bài 3. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống : (1 điểm)

a. đáp án S

b. đáp án S

c. đáp án S

d. đáp án Đ

Mỗi đáp án đúng đạt 0,5 điểm (0,5 điểm x 4 = 2 điểm)

PHẦN II: (5 điểm)

Bài 1. Đặt tính rồi tính: (2 điểm)

a. 44,6080

b. 44 phút 5 giây

c. 21,7

d. 6 giờ 56 phút

Học sinh đặt tính và tính đúng mỗi câu đạt 0,5 điểm (0,5 điểm x 4 = 2 điểm)

Bài 2

a. Tính giá trị biểu thức. (1 điểm)

$$107 - 9,36 : 3,6 \times 1,8$$

$$= 107 - 2,6 \times 1,8 \text{ (0,5 điểm)}$$

$$= 107 - 4,68 \text{ (0,5 điểm)}$$

$$= 102,32$$

b. Tìm x: (1 điểm)

$$x : 5,6 = 19,04$$

$$x = 19,04 \times 5,6 \text{ (0,5 điểm)}$$

$$x = 106,624 \text{ (0,5 điểm)}$$

Bài 3

Bài giải

Thể tích bể nước hình hộp chữ nhật là:

$$3,5 \times 2 \times 1,8 = 12,6 \text{ (m}^3\text{) 1 điểm}$$

Số lít nước mỗi phút hai vòi chảy vào bể là:

$$60 + 40 = 100 \text{ (lít) 0,5 điểm}$$

$$\text{Đổi } 12,6 \text{ m}^3 = 12600 \text{ dm}^3 = 12600 \text{ lít}$$

Thời gian cả hai vòi nước cùng chảy vào để đầy bể là:

$$12600 : 100 = 126 \text{ (phút)} = 2,1 \text{ giờ 0,5 điểm}$$

Đáp số: 2,1 giờ

Học sinh sai đơn vị, thiếu đáp số trừ 0.5 điểm trên cả bài.