

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 1

I. Trắc nghiệm

Bài 1: Khoanh vào câu đúng nhất (1 điểm)

Chữ số 5 trong số 14,205 thuộc hàng nào?

Bài 2: (1 điểm) Phân số $\frac{2}{5}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 2,5 B. 5,2 C. 0,4 D. 4,0

Bài 3: Tìm x (2 điểm):

a.Tìm x:

$$x \times 5.3 = 9.01 \times 4$$

$$x \times 5.3 = \dots$$

X =

X = ...

b. Tìm hai giá trị của x sao cho:

$$0,1 < x < 0,2$$

X = ; X =

Bài 4: Đổi các đơn vị đo sau (2 điểm):

- a. $3\text{km } 562\text{m} = \dots\dots\dots\text{m}$ c. $2\text{m}^3 = \dots\dots\text{dm}^3$
b. $8,5\text{ m}^2 = \dots\text{dm}^2$ d. $135\text{ phút} = \dots\dots\text{giờ}\dots\text{phút}$

Bài 5: Hãy tìm một phân số thập phân ở giữa hai phân số $\frac{1}{10}$ và $\frac{2}{10}$ (1 điểm):

- A. $\frac{15}{100}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{15}{10}$ D. Không có phân số nào

Bài 6: (1 điểm) Một phòng học dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 8m, chiều rộng 6m, chiều cao 3,5m. Diện tích bốn mặt tường xung quanh (chưa trừ cửa) là:

- A 48m^2 B 28m^2 C 98m^2 D 49m^2

Cô Quǎn Hòa (GV vᏑ hưu) nhận dạy kèm các con từ lớp 1-5. Đ/c học: số nhà 10c, ngõ 477/76
đường Nguyễn Trãi, Thanh Xuân HN. ĐT liên hệ: 01277077457. HP: 50K/ buổi.

I. Tự luận

Bài 7: Đặt tính rồi tính (1 điểm)

a. 61,5 x

4,3

b. 19,04 :

5,6

.....
.....
.....
.....
.....
Bài 8 : Một xe đạp điện chạy với vận tốc 25 km/giờ đi từ A đến B hết 3 giờ.
Hỏi cũng quãng đường AB, một xe máy chạy mất 1,5 giờ thì vận tốc của xe máy
là bao nhiêu? (2 điểm)

.....
.....
.....
.....
.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 2

Câu 1: (1 điểm) Số thập phân gồm 55 đơn vị, 7 phần trăm, 2 phần nghìn viết là:

- A. 55, 720 B. 55, 072 C. 55,027 D. 55,702

Câu 2: (1 điểm) Phép trừ $712,54 - 48,9$ có kết quả đúng là:

- A. 70,765 B. 223,54 C. 663,64 D. 707,65

Câu 3: (1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

Giá trị của biểu thức: $201,5 - 36,4 : 2,5 \times 0,9$ là: ...

Câu 4: (1 điểm)

Một hình hộp chữ nhật có thể tích 300dm^3 , chiều dài 15dm , chiều rộng 5dm .

Vậy chiều cao của hình hộp chữ nhật là :

- A. 10dm B. 4dm C. 8dm D. 6dm

Câu 5:(1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

$$55\text{ha } 17\text{ m}^2 = \dots, \dots \text{ ha}$$

Câu 6:(1 điểm) Lớp học có 18 nữ và 12 nam. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh cả lớp?

- A. 150% B. 60% C. 40% D. 80%

Câu 7: (2 điểm) Một người đi xe máy từ khởi hành từ A lúc 8 giờ 30 phút và đến B lúc 9 giờ 42 phút. Quãng đường AB dài 60km. Em hãy tính vận tốc trung bình của xe máy với đơn vị đo là km/giờ?

.....

.....

.....

.....

Câu 8: (2 điểm) Một mảnh đất hình thang có đáy lớn là 150m. Đáy nhỏ bằng $\frac{3}{5}$ đáy lớn và chiều cao bằng $\frac{2}{5}$ đáy lớn. Tính diện tích mảnh đất hình thang đó?

.....

.....

.....

.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 3

Câu 1: (1 Điểm) Dãy số nào dưới đây được viết theo thứ tự từ lớn đến bé:

- A. $\frac{1}{2}; \frac{1}{3}; \frac{3}{8}$ B. $\frac{1}{3}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}$ C. $\frac{1}{3}; \frac{3}{8}; \frac{1}{2}$ D. $\frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{1}{3}$

Câu 2: (1 Điểm) Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $45\text{ha } 50\text{dam}^2 = \dots \text{m}^2$

- A. 4550m^2
B. 455000m^2
C. 4550000m^2
D. 450000m^2

Câu 3: (1 Điểm) Một đội trồng rừng 5 ngày trồng được 300 cây keo. Hỏi đội đó trồng trong 6 ngày được bao nhiêu cây keo (mức trồng như nhau) ?

- A. 240 cây B. 900 cây C. 360 cây D. 100 cây

Câu 4: (1 Điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $1\frac{1}{2}$ giờ = ... phút.

- A. 60 phút B. 100 phút C. 15 phút D. 90 phút

Câu 5:

(1 Điểm) Tính:

a. $3\frac{3}{5} + 1\frac{4}{6}$

.....

.....

.....

b. $\frac{45 \times 81}{9 \times 15}$

.....

.....

.....

Câu 6: (1 Điểm) Viết thành số thập phân ?

a. $\frac{3}{100} = \dots;$

c. $\frac{345}{10} = \dots;$

b. $1\frac{123}{1000} = \dots;$

d. $\frac{456}{100} = \dots$

Câu 7: (1 Điểm) $\frac{4}{7}$ số học sinh của trường Tiểu học Kim Đồng là 240 em. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh ?

Câu 8: (1 Điểm) Tìm số tự nhiên x biết:

- a. $0,23 < x < 1,34$

.....
.....
.....

- b. $35,67 < x < 36,05$

.....
.....
.....

Câu 9: (2 Điểm) Một nền nhà hình chữ nhật có nửa chu vi là 22,5m và chiều rộng 4,5m. Người ta lát nền nhà bằng một loại gạch men hình vuông có cạnh 3dm.

- a. Tính diện tích nền nhà ?
- b. Tính số viên gạch cần dùng để lát nền nhà đó? (Coi diện tích khe giữa của các viên gạch không đáng kể.)

.....

.....

.....

.....

.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 4

Câu 1: (1 Điểm) Hỗn số $1\frac{2}{5}$ được chuyển thành số thập phân là:

- A. 1,2 B. 1,4 C. 1,5 D. 1,8

Câu 2: (1 Điểm) Số thập phân 3,015 được chuyển thành phân số là:

- A. $\frac{3015}{10}$ B. $\frac{3015}{100}$ C. $\frac{3015}{1000}$ D. $\frac{3015}{10000}$

Câu 3: (1 Điểm) Tỉ số phần trăm của 2,8 và 80 là:

- A. 0,35% B. 3,5% C. 0,53% D. 5,3%

Câu 4: (1 Điểm) Kết quả của phép chia $27 : 4$ là:

- A. 6,75 B. 7,65 C. 5,76 D. 5,67

Câu 5: (1 Điểm) Tính:

a. $4,08 : 1,2 - 2,03$

.....
.....
.....

b. $2,15 + 0,763 : 0,7$

.....
.....
.....

Câu 6: (2 Điểm) Tìm X:

a. $2,4 \times x = \frac{6}{5} \times 0,4$

.....
.....
.....
.....

b. $\frac{5}{4} : x = 0,5$

.....
.....
.....
.....

Câu 7: (2 Điểm) Một thửa ruộng hình bình hành có số đo cạnh đáy là 120m và chiều cao bằng $\frac{3}{4}$ cạnh đáy. Người ta cấy lúa trên thửa ruộng đó, cứ 500m^2 thu được 1250kg lúa. Hỏi thửa ruộng đó thu được bao nhiêu tấn lúa ?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 8: (1 Điểm) Một hình tròn có chu vi là 50,24cm. Tìm bán kính của hình tròn đó ?

.....
.....
.....
.....
.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 5

Câu 1: (1 Điểm) Hình tam giác có độ dài đáy là 15cm, chiều cao 8cm thì diện tích là:

- A. 12cm^2 B. 60cm^2 C. 120cm^2 D. 6cm^2

Câu 2: (1 Điểm) Chữ số 7 trong số thập phân 2,574 có giá trị là:

- A. 7 B. 0,7 C. 0,07 D. 0,007

Câu 3: (1 Điểm)

Gửi tiết kiệm 1 000 000 đồng với lãi suất 0,6% một tháng thì mỗi tháng được tiền lãi là:

- A. 6000 đồng C. 6500 đồng
B. 600 đồng D. 8000 đồng

Câu 4: (2 Điểm) Đặt tính rồi tính:

- a. $263,72 + 54,96$
b. $312,5 - 42,56$
c. $42,37 \times 3,04$
d. $35,28 : 2,4$

.....
.....
.....
Câu 5: (1 Điểm) Tìm số tự nhiên x, biết: $(1,2 + 3,7) < x < (2,1 + 3,2)$

.....
.....
.....

Câu 6: (2 Điểm) Hình tam giác có độ dài đáy $\frac{5}{7}$ cm và chiều cao bằng $\frac{3}{5}$ độ dài đáy. Tính diện tích tam giác đó ?

.....
.....
.....
.....
.....

Câu 7: (2 Điểm) Một khu vườn hình thang có đáy lớn là 42m, đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn và chiều cao hơn đáy bé 2m. Tính diện tích khu vườn hình thang đó?

.....
.....
.....
.....
.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 6

Câu 1: (1 Điểm) 3ha 2a bằng bao nhiêu mét vuông ?

- A. 320m^2 C. 30200m^2
B. 3200m^2 D. 300200m^2

Câu 2: (1 Điểm) Trong sân có 14 xe máy và 40 xe đạp. Tỉ số phần trăm của số xe máy và số xe đạp trong sân là:

- A. 35% B. 5% C. 15% D. 25%

Câu 3: (1 Điểm) Số thập phân 0,03 được chuyển thành phân số thập phân:

- A. $\frac{0,06}{3}$ B. $\frac{0,09}{3}$ C. $\frac{0,04}{2}$ D. $\frac{1,2}{3}$

Câu 4: (2 Điểm) Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a. $3 \text{ tấn } 15\text{kg} = \dots$
tấn

b. $4570\text{m}^2 = \dots \text{ ha}$

c. $5\frac{6}{100} = \dots$

d. $\frac{142}{1000} = \dots$

Câu 5: (3 Điểm) Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 90m, đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy
lớn và đáy bé hơn chiều cao 20m. Trung bình cứ $100m^2$ thu được 62,8kg thóc.
Tính số thóc thu được trên thửa ruộng đó?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 6: (2 Điểm)

Cho tam giác ABC có đáy 18cm và chiều cao bằng $\frac{5}{4}$ cạnh đáy. Tính diện tích
của tam giác ABC ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 7

I. Phản trắc nghiệm (3 điểm)

Câu 1: (0,5 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào câu trả lời sau:

- a. $9\text{m}^3 36\text{dm}^3 = 9,600\text{m}^3$
 b. $758\text{dm}^3 = 0,758\text{m}^3$

Câu 2: (0,5 điểm) 1giờ 36 phút =giờ. Số cần điền vào chỗ trống là:

Câu 3: (0,5 điểm) Một hình lập phương có diện tích xung quanh là 16cm^2

Câu 4: (0,5 điểm) Một hình tròn có đường kính là 1,2m thì diện tích của hình tròn đó là:

- A. $1,1304\text{m}^2$ B. $11,304\text{m}^2$ C.
 $4,5216\text{m}^2$

Câu 5: (0,5 điểm) 25% của 120 là:

Câu 6: (0,5 điểm) Một thùng đựng dầu không có nắp dạng hình lập phương có cạnh là 5dm. Để chống rỉ sét người ta sơn tất cả các mặt ngoài của thùng. Diện tích cần quét sơn cho thùng là:

- A. 125dm^2 B. 150dm^2 C. 100dm^2

II. Phân tự luận (7 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Tìm x:

- $$\begin{aligned}a. \quad & 136,5 - x = 5,4 : 0,12 \\b. \quad & x + 2,6 = 9,8 : 0,2\end{aligned}$$

.....

.....
.....
Câu 2: (2 điểm) Tính giá trị biểu thức:

a) $145 + 637,38 : 18 \times 2,5$

b) $(27,8 + 16,4) \times 5$

.....
.....
.....
.....
Câu 3: (3 điểm) Một bể nước hình hộp chữ nhật có chiều dài là 4,5m, chiều rộng là 2,5m và chiều cao là 1,8m. (bể không có nắp đậy)

a) Tính diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của bể nước hình hộp chữ nhật đó.

b) Bể đó chứa được nhiều nhất bao nhiêu lít nước? ($1\text{dm}^3 = 1\text{lít}$).

c) Trong bể đang có $16,2\text{m}^3$ nước. Tính chiều cao của mực nước trong bể.

.....
.....
.....
.....
.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 8

I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)

Câu 1: (0,5 điểm) Hỗn số chỉ phần tô màu là:



- A. $1\frac{1}{4}$ B. $1\frac{3}{4}$ C. $1\frac{4}{3}$ D. $1\frac{2}{4}$

Câu 2: (0,5 điểm) Tám đơn vị, sáu phần mươi, năm phần trăm viết được số thập phân là:

- A. 8,56 B. 86,5 C. 865 D. 8,65

Câu 3: (0,5 điểm) Tỉ số phần trăm của hai số 2,8 và 80 là:

- A. 2,8% B. 50% C. 3,5% D. 35%

Câu 4: (0,5 điểm) 1 tấn 8kg = ... tấn. Chọn đáp án thích hợp điền vào chỗ chấm:

- A. 1,008 B. 1,08 C. 1,8 D. 1,0008

Câu 5: (0,5 điểm) Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm: $8m^2$ 50dm 2 ... 8,05m 2

- A. < B. > C. =

Câu 6: (0,5 điểm) Một người đi xe máy trong 3 giờ được 105km. Vận tốc của người đi xe máy là:

- A. 35km C. 35 giờ
B. 3,5km/giờ D. 35 km/giờ

II. Phần tự luận (7 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. $89cm = \dots \text{m}$

- b. $7800\text{cm}^2 = \dots \text{dm}^2$
- c. $97\text{dm}^3 58\text{cm}^3 = \dots \text{cm}^3$
- d. $8347\text{m}^3 = \dots \text{m}^3 \dots \text{dm}^3$

Câu 2: (2 điểm) Đặt tính rồi tính (học sinh không được dùng máy tính bỏ túi):

- a. $678 + 12,47$
- b. $154,2 - 14,7$
- c. $24,6 \times 3,4$
- d. $24,36 : 12$

.....

.....

.....

.....

Câu 3: (3 điểm) Người ta làm một cái thùng không nắp bằng tôn dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 80cm, chiều rộng 60cm và chiều cao 50cm. Tính diện tích tôn để làm cái thùng đó (không kể mép hàn) ?

.....

.....

.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 9

I. Phần trắc nghiệm (2 điểm)

Câu 1: Giá trị của chữ số 7 trong số 56,279 là:

- A. $\frac{7}{10}$ C. $\frac{7}{1000}$
B. $\frac{7}{100}$ D. 7

Câu 2: Kết quả của biểu thức $20 + \frac{5}{10} + \frac{3}{100}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 2,53 C. 20,503
B. 20,53 D. 2,053

Câu 3: Số thập phân thích hợp điền vào chỗ chấm $8,1 < \dots < 8,2$ là:

- A. 8,10 C. 8,21
B. 8,2 D. 8,12

Câu 4: Giá trị của biểu thức $98,73 - (55,501 - 29,46)$ là:

- A. 14,219 C. 72,689
B. 73,139 D. 73,149

II. Phần tự luận (8 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Tính nhẩm:

- a. $5,07 \times 0,01$ c. $0,1 \times 0,876$
b. $5,01 \times 10$ d. $6,43 : 100$
-
.....
.....
.....

Câu 2: (2 điểm) Tính nhanh:

a. $2,5 \times 9,7 \times 4$

c. $1,8 \times 6 \times 10$

b. $0,5 \times 7,3 \times 2$

d. $\frac{6}{11} \times \frac{3}{7} + \frac{3}{7} \times \frac{5}{11}$

.....
.....
.....
.....

Câu 3: (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a. $24,5 \times 3,8$

b. $12 : 0,25$

c. $17,376 : 48$

d. $1,458 : 0,45$

.....
.....
.....
.....
Câu 4: (2 điểm) Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều rộng 22,5m và có diện tích bằng diện tích của một cái sân hình vuông cạnh 27m. Tính chu vi thửa ruộng đó ?

.....
.....
.....

Đề kiểm tra học kì 2 môn Toán lớp 5 - Đề 10

I. Phần trắc nghiệm (3 điểm)

Câu 1: Số nào dưới đây có cùng giá trị với $3,07\text{dm}^2$:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| A. $3\text{m}^2 7\text{dm}^2$ | C. $3\text{m}^2 70\text{dm}^2$ |
| B. $3\text{dm}^2 7\text{cm}^2$ | D. $3\text{dm}^2 70\text{cm}^2$ |

Câu 2: Phân số thập phân $\frac{5}{100}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

- | | |
|--------|----------|
| A. 5,0 | C. 0,05 |
| B. 0,5 | D. 0,005 |

Câu 3: Điền vào chỗ chấm: $\frac{4}{5}$ giờ ... phút

- | | |
|------------|------------|
| A. 12 phút | C. 36 phút |
| B. 15 phút | D. 48 phút |

Câu 4: 135 giây được viết dưới dạng số thập phân là:

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 2,25 phút | C. 2,15 phút |
| B. 2,20 phút | D. 2,10 phút |

Câu 5: Hình lập phương có cạnh 3dm thì thể tích là:

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A. 9 dm^3 | C. 27 m^3 |
| B. 9 m^3 | D. 27dm^3 |

Câu 6: Hình hộp chữ nhật có chiều dài 5cm, chiều rộng 3cm và chiều cao 4cm thì thể tích là:

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A. 60cm^2 | C. 30cm^2 |
| B. 60cm^3 | D. 30cm^3 |

II. Phần tự luận (7 điểm)

Câu 1: (1 điểm) Đặt tính rồi tính:

- a. 3 giờ 42 phút + 1 giờ 37 phút

b. $2 \text{ giờ } 45 \text{ phút} \times 3$

.....
.....
.....
.....

Câu 2: (2 điểm) Tính giá trị biểu thức:

- a. $10,25 - 4 \times 5 : 2,5$
 - b. $(2 \text{ giờ } 4 \text{ phút} \times 3) - 4 \text{ giờ } 25 \text{ phút}$
-
.....
.....
.....

Câu 3: (2 điểm) Một thửa ruộng hình bình hành có số đo chiều cao 120m và
cạnh đáy bằng $\frac{3}{4}$ chiều cao. Người ta cấy lúa trên thửa ruộng đó, cứ 100m^2 thu
được 150kg lúa. Hỏi thửa ruộng đó thu được bao nhiêu tấn lúa ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Câu 4: (2 điểm) Một hồ nước hình hộp chữ nhật không có nắp, bên trong có
chiều dài là 2,4m, chiều rộng 1,6m và chiều cao 1,2m. Tính diện tích toàn phần
của hồ nước ?



