

MỤC LỤC

HỆ THỐNG ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I LỚP 5	TRANG	
	Đề	Đáp án
ĐỀ SỐ 1 (SGK CÁNH DIỀU)	3	22
ĐỀ SỐ 2 (SGK CÁNH DIỀU)	5	24
ĐỀ SỐ 3 (SGK CÁNH DIỀU)	7	26
ĐỀ SỐ 4 (SGK KẾT NỐI TRI THỨC)	9	28
ĐỀ SỐ 5 (SGK KẾT NỐI TRI THỨC)	11	30
ĐỀ SỐ 6 (SGK KẾT NỐI TRI THỨC)	13	32
ĐỀ SỐ 7 (SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO)	15	34
ĐỀ SỐ 8 (SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO)	17	36
ĐỀ SỐ 9 (SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO)	19	38





A. HỆ THỐNG ĐỀ KIỂM TRA

ĐỀ SỐ 1
SÁCH CÁNH DIỀU**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Chữ số 6 trong số thập phân 23,965 có giá trị là:

A. $\frac{6}{10}$

B. $\frac{6}{100}$

C. $\frac{6}{1000}$

D. 6.

Câu 2. Hỗn số $5\frac{6}{1000}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 5,6

B. 5,06

C. 5,006

D. 5,0006

Câu 3. Biết bốn bạn An, Khang, Thịnh, Vượng có cân nặng lần lượt là:

25 kg; 28,5 kg; 25,5 kg; 22,5 kg

Trong bốn bạn đó, bạn nặng nhất là:

A. An

B. Khang

C. Thịnh

D. Vượng

Câu 4. Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $12\text{m}^2 25\text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$ là:

A. 12,25

B. 12,025

C. 122,5

D. 1225

Câu 5. Khối lớp 5 có 500 học sinh. Trong đó, có 300 học sinh nữ. Hỏi số học sinh nữ chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh của khối lớp 5?

A. 60%

B. 40%

C. 50%

D. 150%

Câu 6. Phép tính nào có kết quả lớn nhất?

A. $20,3 \times 5$

B. $17,4 \times 4$

C. $19,6 \times 7$

D. $18,3 \times 6$

Câu 7. Điền dấu ">"; "<"; "=" thích hợp vào chỗ chấm:

$$35,05 + 15 \dots\dots\dots 80 - 30,5 - 0,55$$

Câu 8. Cho số thập phân 137,025. Nếu dịch chuyển dấu phẩy của số đó sang bên phải một hàng thì chữ số 0 thuộc hàng nào của số mới?

A. Hàng phần mười

B. Hàng phần trăm

C. Hàng đơn vị

D. Hàng phần nghìn

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $25,8 + 8,25$

b) $98,5 - 23,36$

c) $12,6 \times 4,2$

d) $48,62 : 22$

Bài 2.

a) Tìm x biết: $100 \times x + 20,5 = 40,5$.

b) Tính bằng cách thuận tiện: $5,3 \times 6,1 + 5,3 \times 3,9$.

Bài 3. Khối lớp 5 của một trường tiểu học có 150 học sinh, trong đó có 52% là học sinh nữ.

a) Khối lớp 5 có bao nhiêu học sinh nữ?

b) Khối lớp 5 có bao nhiêu học sinh nam?

Bài 4. Tìm chữ số x thoả mãn: $100,2 < \overline{6x} + \overline{x6} < 111,2$.**Trả lời:**

ON THI
123

ĐỀ SỐ 2
SÁCH CÁNH DIỀU**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng

Câu 1. Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $7,5 \text{ ha} = \dots\dots \text{ m}^2$ là:

- A. 75 B. 750 C. 7 500 D. 75 000

Câu 2. Biết bốn con: gà, vịt, ngỗng, thỏ có cân nặng lần lượt là: 1,85 kg; 2,1 kg; 3,6 kg; 3 000 g. Trong bốn con vật đó, con vật nặng nhất là:

- A. Con gà B. Con ngỗng C. Con vịt D. Con thỏ

Câu 3. Trong số thập phân 23,945, chữ số 9 có giá trị bằng bao nhiêu lần giá trị của chữ số 3?

- A. 300 lần B. 3 lần C. 0,1 lần D. 0,3 lần

Câu 4. Hồng trả lời đúng 18 câu trong tổng số 20 câu hỏi của bài kiểm tra. Hỏi Hồng đã trả lời đúng bao nhiêu phần trăm các câu hỏi của bài kiểm tra?

- A. 90% B. 9% C. 10% D. 95%

Câu 5. Viết số thập phân 3,045 thành hỗn số chứa phân số thập phân ta được:

- A. $3\frac{45}{100}$ B. $3\frac{45}{1000}$ C. $\frac{3045}{1000}$ D. $30\frac{45}{100}$

Câu 6. Một ngày An uống 7 cốc nước, mỗi cốc có 0,3 l. Hỏi một ngày An đã uống bao nhiêu lít nước?

- A. 1,7 l B. 1,9 l C. 2,1 l D. 2,3 l

Câu 7. Hỗn số $7\frac{2}{5}$ được viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 7,4 B. 7,5 C. 7,6 D. 7,7

Câu 8. Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài là 72,4 cm, chiều rộng là 25,8 cm. Chu vi tấm bìa là:

- A. 137,5 cm B. 152,3 cm C. 126,4 cm D. 196,4 cm

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $78,85 + 249,19$

b) $50,4 - 35,65$

c) $0,26 \times 1,2$

d) $72,58 : 19$

Bài 2. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

20% của 40 m là m

5% của 2 000 đồng là đồng

80% của 55 người là người

120 % của 6 dm là dm

Bài 3. Một người bỏ ra 125 000 đồng tiền vốn mua rau. Sau khi bán hết số rau, người đó thu được 150 000 đồng. Hỏi người đó đã lãi bao nhiêu phần trăm so với tiền vốn?**Bài 4.** Tìm x , biết: $x : 0,25 + x : 0,5 + x : 0,125 = 4200$.**Trả lời:**ON THI
123

ĐỀ SỐ 3
SÁCH CÁNH DIỀU**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

Số thập phân gồm “mười hai đơn vị, tám phần trăm, sáu phần nghìn” viết là:

Câu 2. Viết số thập phân 0,12 dưới dạng phân số thập phân ta được:

- A. $\frac{12}{10}$ B. $\frac{12}{100}$ C. $\frac{12}{1000}$ D. $\frac{12}{10\ 000}$

Câu 3. Tỷ số phần trăm của hai số 2 và 5 là:

- A. 40% B. 0,4% C. 400% D. 2,5%

Câu 4. Giá trị của chữ số x thỏa mãn: $35,169 > \frac{35x69}{1000}$ là:

- A. $x = 0$ B. $x = 0; 1$ C. $x = 1$ D. $x = 2$

Câu 5. Số 0,05 phải chia cho số nào để được thương là 5?

- A. 10 B. 0,1 C. 100 D. 0,01

Câu 6. Dãy số thập phân nào dưới đây được sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn:

- A. 0,07; 0,5; 0,14; 0,8 B. 0,5; 0,07; 0,14; 0,8
C. 0,07; 0,14; 0,5; 0,8 D. 0,14 ; 0,5 ; 0,8 ; 0,07

Câu 7. Kết quả của phép tính $30,6 \times 0,25$ là:

- A. 6,92 B. 7,65 C. 8,71 D. 9,54

Câu 8. Mảnh vải đỏ dài 57,45m, mảnh vải xanh dài hơn mảnh vải đỏ 12,8m. Vậy cả hai mảnh vải dài số mét là:

- A. 70,25 m B. 83,05 m C. 126,98 m D. 127,7 m

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $658,3 + 96,28$

b) $93,813 - 46,47$

c) $37,14 \times 82$

d) $3080 : 5,5$

Bài 2.

a) Tìm x biết: $x \times 0,01 + 3,2 = 6,8$.

b) Tính bằng cách thuận tiện: $0,432 + 459 \times 0,432 + 0,432 \times 540$

Bài 3. Một cửa hàng có 6 hộp bút chì như nhau, đựng tổng cộng 144 chiếc bút chì. Cửa hàng đã bán hết 4 hộp bút chì. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu chiếc bút chì?**Bài 4.** Nhân dịp Tết đến Xuân về, một cửa hàng đã hạ giá 15% giá định bán đối với mọi hàng hóa nhưng cửa hàng đó vẫn lãi được 2% so với giá mua mỗi loại hàng hóa. Hỏi nếu không hạ giá thì cửa hàng đó lãi bao nhiêu phần trăm so với giá mua?**Trả lời:**

ĐỀ SỐ 4

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

Số thập phân gồm “25 đơn vị, 5 phần mười và 2 phần nghìn” được viết là:

Câu 2. Phân số thích hợp điền vào chỗ chấm để $3,4058 = 3 + \frac{4}{10} + \dots + \frac{8}{10000}$ là:

A. $\frac{5}{1}$

B. $\frac{5}{10}$

C. $\frac{5}{100}$

D. $\frac{5}{1000}$

Câu 3. Số thập phân thích hợp điền vào chỗ chấm để 3 tấn 50 kg = tấn là:

A. 3,5

B. 3,05

C. 3050

D. 3,005

Câu 4. Điền dấu “>, <, =” thích hợp vào chỗ trống:

12,2 $12\frac{1}{4}$

Câu 5. Trong đợt Giáng sinh 2023, một nhóm tình nguyện có tên gọi “Santa Claus” định may các bộ quần áo dành tặng cho những em bé vô gia cư. Biết rằng nhóm có 781,3 m vải và mỗi bộ quần áo may hết 2,7 m vải. Hỏi nhóm tình nguyện đó may được nhiều nhất bao nhiêu bộ quần áo và còn thừa bao nhiêu mét vải?

A. 289 bộ và thừa 1 m.

B. 289 bộ và còn thừa 10 m.

C. 290 bộ và không còn thừa.

D. 290 bộ và còn thừa 1 m.

Câu 6. Bán kính của hình tròn có chu vi $C = 62,8$ m là:

A. 8 m

B. 9 m

C. 10 m

D. 11 m

Câu 7. Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $1 - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3}\right) = \frac{\dots}{15}$ là:

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Câu 8. Một hình tam giác có diện tích là 20 cm^2 . Biết độ dài một cạnh đáy là 5 cm. Vậy chiều cao tương ứng với cạnh đáy đó là:

A. 4 cm

B. 6 cm

C. 7 cm

D. 8 cm

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $58,25 + 48,76$

b) $115,8 - 46,25$

c) $5,8 \times 4,4$

d) $67,5 : 2,5$

Bài 2. Tính bằng cách thuận tiện:

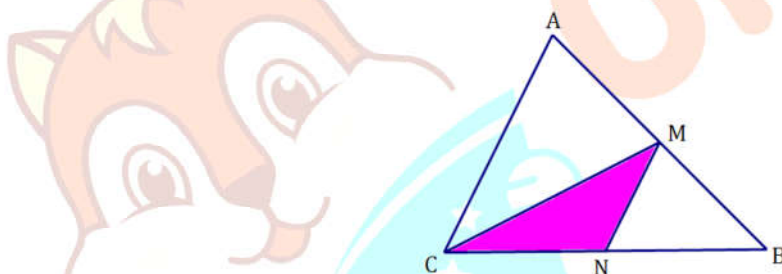
a) $0,25 \times 1,239 \times 4 : 0,01$

b) $10,05 \times 15,7 - 10,05 \times 4,7 - 10,05.$

Bài 3. Một thửa ruộng hình tam giác có đáy là 100 m và chiều cao tương ứng bằng $\frac{1}{5}$ độ dài đáy.Trên thửa ruộng đó người ta trồng lúa, trung bình cứ 100 m² thu được 60 kg thóc.

a) Tính diện tích thửa ruộng đó.

b) Hỏi trên cả thửa ruộng người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Bài 4. Cho hình tam giác ABC, có M, N lần lượt là trung điểm của AB và BC. Nối C với M, M với N.Tính diện tích hình tam giác CMN, biết diện tích hình tam giác ABC là 30 dm².**Trả lời:**

ĐỀ SỐ 5

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút
(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Số thập phân “Mười bảy phẩy năm mươi lăm” được viết là:

Câu 2. Giá trị của chữ số 6 trong số thập phân 108,637 là:

A. $\frac{6}{10}$

B. $\frac{6}{100}$

C. $\frac{6}{1\ 000}$

D. $\frac{6}{10\ 000}$

Câu 3. Điền dấu “>, <, =” thích hợp vào chỗ trống:

$$41,04 + 18,96 \quad \square \quad 90 - 35,6 - 0,95$$

Câu 4. Viết số thích hợp vào chỗ chấm: 5 ha 6 m² = ha.

Câu 5. Phân số thập phân ở giữa hai phân số: $\frac{4}{10}$ và $\frac{5}{10}$ là:

A. $\frac{9}{10}$

B. $\frac{1}{10}$

C. $\frac{20}{100}$

D. $\frac{42}{100}$

Câu 6. Một hình tam giác có diện tích là 18 dm². Tính độ dài đáy, biết chiều cao tương ứng với cạnh đáy đó là 90 cm.

A. 2 dm

B. 4 dm

C. 5 dm

D. 0,4 dm

Câu 7. Chu vi hình tròn có bán kính r = 2,25 dm là:

A. 14,13 dm

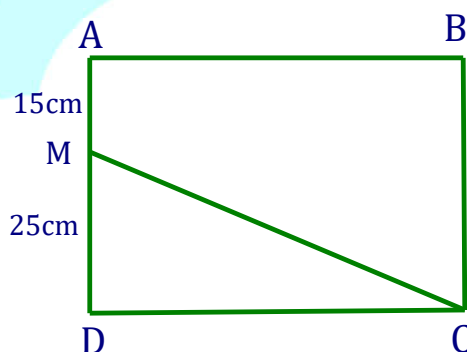
B. 24,5dm

C. 16,23dm

D. 20,61 dm

Câu 8. Cho biết diện tích hình chữ nhật ABCD là 2 400 cm² (xem hình vẽ).

Tính diện tích của hình tam giác MCD.



A. 500 cm².

B. 750 cm².

C. 450 cm².

D. 1 500 cm².

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $35,5 + 26,86$

b) $450,25 - 45,28$

c) $1,23 \times 0,6$

d) $142 : 4$

Bài 2. Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) $3 \text{ kg } 250 \text{ g} = \dots\dots\dots \text{ kg}$

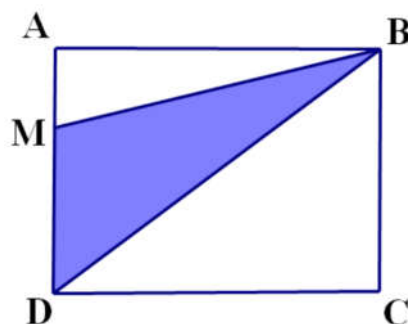
b) $25 \text{ m } 15 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

c) $38 \text{ m}^2 \text{ } 26 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

$5 \text{ tấn } 2 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$

$60 \text{ km } 50 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$25 \text{ ha } 800 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$

Bài 3. Cho hình vẽ như bên dưới:

Biết $AM = 16 \text{ cm}$; $MD = 32 \text{ cm}$ và hình chữ nhật ABCD có diện tích là $2\,688 \text{ cm}^2$. Tính diện tích của hình tam giác MBD.

Bài 4. Tìm chữ số x thoả mãn: $131,3 < \overline{6x} + \overline{x3} < 144,3$ **Trả lời:**

ĐỀ SỐ 6

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025
 Môn: Toán lớp 5
 Thời gian làm bài: 40 phút
 (Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng

Câu 1. Số thập phân 3,2 được viết dưới dạng hỗn số có chứa phân số thập phân là:

- A. $3\frac{1}{5}$ B. $\frac{32}{10}$ C. $3\frac{2}{10}$ D. $2\frac{3}{10}$

Câu 2. Cho các miếng bìa ghi các số: 17; 999; 439; 1000; 7. Lấy hai miếng bìa trong số các miếng bìa trên lập thành phân số. Khi đó, có thể lập được bao nhiêu phân số thập phân?

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

Câu 3. Số thập phân thích hợp điền vào chỗ chấm để $17,435 \text{ km} + 818 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km}$ là:

- A. 18,253 B. 25,615 C. 31,726 D. 774,325

Câu 4. Một hình tam giác vuông có tích độ dài hai cạnh góc vuông là 48 cm^2 . Diện tích hình tam giác đó là:

- A. 48 cm^2 B. 12 cm^2 C. 96 cm^2 D. 24 cm^2

Câu 5. Giá trị chữ số 9 trong số thập phân 75,1849 là:

- A. $\frac{9}{1\ 000}$ B. $\frac{9}{10}$ C. $\frac{9}{100}$ D. $\frac{9}{10\ 000}$

Câu 6. Kết quả của phép tính $3 + \frac{2}{5}$ là:

- A. $\frac{5}{5}$ B. $\frac{17}{5}$ C. $\frac{15}{5}$ D. $\frac{11}{5}$

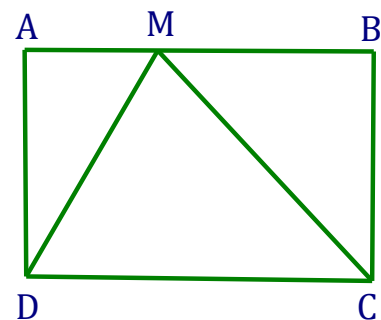
Câu 7. Một thanh sắt dài 1,2 m cân nặng 24 kg. Hỏi một thanh sắt cùng loại dài 1,8 m thì cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

- A. 30 kg. B. 32 kg. C. 36 kg. D. 38 kg.

Câu 8. Cho hình chữ nhật ABCD có chiều dài 6 cm, chiều rộng 4 cm (như hình vẽ).

Diện tích hình tam giác MDC bên trong hình chữ nhật là:

- A. 24 cm^2 . B. 5 cm^2 .
 C. 12 cm^2 . D. 10 cm^2 .



II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $54,3 + 21,97$

b) $702,4 - 96,08$

c) $2,54 \times 8,5$

d) $373,8 : 3,5$

Bài 2.

a) Tìm x biết: $2,5 : x + 9,9 = 10$.

b) Tính bằng cách thuận tiện: $2,023 \times 451 + 550 \times 2,023 - 2,023$

Bài 3. Một miếng đất hình thang có diện tích là $5,22 \text{ m}^2$, có chiều cao 18 dm , đáy nhỏ bằng 26 dm .

Hỏi đáy lớn của miếng đất dài bao nhiêu mét?

Bài 4. Bánh xe bé của một máy kéo có bán kính $0,5 \text{ m}$, bánh xe lớn của máy kéo đó có bán kính 1 m .Hỏi khi bánh xe bé lăn được 10 vòng thì bánh xe lớn lăn được mấy vòng?**Trả lời:**

ĐỀ SỐ 7 CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Cho hình sau:



Tỉ số của số táo xanh và tổng số quả táo là:

- A. $\frac{14}{5}$ B. $\frac{5}{9}$ C. $\frac{9}{5}$ D. $\frac{5}{14}$

Câu 2. Chuyển phân số $\frac{23}{10}$ thành hỗn số thập phân ta được:

- A. $23\frac{1}{10}$ B. $2\frac{3}{10}$ C. $2\frac{10}{3}$ D. $3\frac{2}{10}$

Câu 3. Hiệu của hai số là 75. Tỉ số của hai số là $\frac{2}{7}$. Số lớn trong 2 số đó là:

- A. 150 B. 30 C. 45 D. 105

Câu 4. Trong một trò chơi ném phi tiêu, mỗi người chơi được ném tối đa 5 lần. Hùng đã ném trúng 2 lần vào hồng tâm. Tỉ số của số lần Hùng ném trúng so với tổng số lần ném là:

- A. $\frac{2}{5}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{5}{2}$

Câu 5. Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $4 \text{ km}^2 80 \text{ ha} = \dots \text{ km}^2$ là:

- A. 480 B. 4 080 C. $4\frac{80}{100}$ D. $4\frac{80}{10}$

Câu 6. Giá trị của chữ số 7 trong số thập phân nào dưới đây có giá trị nhỏ nhất?

- A. 72,53 B. 999,72 C. 1 710,5 D. 7,83

Câu 7. Một thửa ruộng dạng hình chữ nhật có chiều dài 300 m, chiều rộng là 65 m. Hỏi diện tích của thửa ruộng đó là bao nhiêu héc-ta?

- A. 0,195 ha B. 1,95 ha C. 19,5 ha D. 195 ha

Câu 8. Điền dấu “>”, “<”, “=” thích hợp vào chỗ chấm: $356,17 : 0,1 \dots\dots\dots 35,617 \times 10$

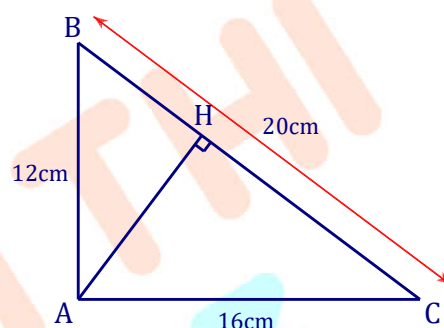
II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.**a) Tính giá trị của biểu thức: $0,6 : 1,2 \times 3,4$ b) Tìm z, biết: $219,96 : 42,3 + z = 10,2 \times 5$ **Bài 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trốnga) $0,9 \times 50 = \dots\dots\dots$ b) $61,3 : 100 = \dots\dots\dots$ c) $0,54 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$ $0,9 \times 0,5 = \dots\dots\dots$ $25,6 : 0,01 = \dots\dots\dots$ $7,5 \times 0,01 = \dots\dots\dots$ **Bài 3.** Một hình tròn có chu vi 43,96 cm.

a) Tính bán kính hình tròn.

b) Tính diện tích hình tròn.

Bài 4. Cho hình tam giác vuông ABC có AB = 12 cm; AC = 16 cm;

BC = 20 cm. Tính chiều cao AH của hình tam giác ABC.

**Trả lời:**

ĐỀ SỐ 8
SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO**ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Trong số thập phân 124,5, giá trị chữ số 4 gấp giá trị chữ số 5 số lần là:

- A. 6 lần B. 7 lần C. 8 lần D. 9 lần

Câu 2. Số thập phân 0,005 viết dưới dạng phân số thập phân là:

- A. $\frac{5}{10}$ B. $\frac{5}{1\ 000}$ C. $\frac{100}{5}$ D. $\frac{5}{100}$

Câu 3. Số thích hợp điền vào chỗ chấm: 2 m 15 cm = m là:

- A. 0,215 B. 21,5 C. 2,15 D. 215

Câu 4. Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1 000 000, quãng đường từ thành phố Vinh đến Hà Nội dài 29 cm. Độ dài thật của quãng đường này là:

- A. 29 mm B. 29 m C. 29 km D. 290 km

Câu 5. Trong một thí nghiệm về sự cân đối của xúc xắc, một bạn đã tung một con xúc xắc 15 lần liên tiếp. Trong đó, thống kê được rằng có 7 lần xuất hiện mặt 5 chấm. Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện mặt 5 chấm xuất hiện và tổng số lần tung là:

- A. $\frac{5}{15}$ B. $\frac{7}{15}$ C. $\frac{7}{5}$ D. $\frac{5}{7}$

Câu 6. Một miếng gỗ hình chữ nhật có chiều dài là 1,4 m, chiều rộng là 0,5 m. Vậy chu vi của miếng gỗ đó là:

- A. 3,8 m B. 2,7 m C. 9,2 m D. 5,4 m

Câu 7. Diện tích hình tròn có bán kính 8 cm là:

- A. 198,5 cm² B. 200,96 cm² C. 203,1 cm² D. 150,02 cm²

Câu 8. Tổ 1 thu gom giấy vụn nhiều hơn tổ 2 là 5 kg. Biết tỉ số giấy vụn thu gom được của hai tổ là $\frac{2}{3}$. Vậy tổ 1 đã thu gom được số ki-lô-gam giấy vụn là:

- A. 5 kg B. 10 kg C. 15 kg D. 20 kg

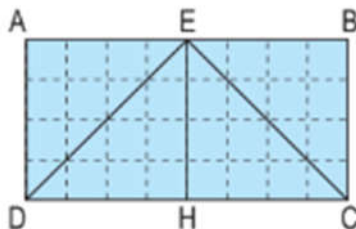
II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

a) $350,9 + 82,5$

b) $261,72 - 54,8$

c) $85,7 \times 1,2$

d) $456 : 3,8$

Bài 2. Quan sát hình dưới đây và điền dấu thích hợp vào chỗ chấm:

Diện tích của hình tam giác EHD Diện tích của hình tam giác ECH.

Diện tích của hình tam giác EBC Diện tích của hình tam giác ECD.

Diện tích của hình vuông AEHD Diện tích của hình tam giác EHD.

Bài 3. Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 150 m, đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn, chiều cao kém đáy bé 10 m. Tính diện tích thửa ruộng hình thang đó.

Bài 4. Có bao nhiêu giá trị của số tự nhiên a thỏa mãn $\frac{4}{7} < \frac{a}{10} < \frac{5}{7}$?

Trả lời:

ĐỀ SỐ 9

SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Hãy chọn phương án đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu

Câu 1. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

Số gồm “2 triệu, 5 trăm nghìn, 8 nghìn, 6 trăm, 3 chục 9 đơn vị” được viết là:

Câu 2. Số đo độ dài nào sau đây là lớn nhất?

- A. 7,3 m B. 730 dm C. 0,73 km D. 7 300 cm

Câu 3. Trong bài kiểm tra cuối kì môn thể dục, lớp 5A mỗi bạn ném tối đa 10 quả bóng vào rổ. Trung ném trượt 3 quả và vào 7 quả. Tỉ số của số lần xảy ra sự kiện ném trượt và tổng số lần ném của Trung là:

- A. $\frac{3}{7}$ B. $\frac{3}{10}$ C. $\frac{10}{7}$ D. $\frac{7}{3}$

Câu 4. Phần phân số của hỗn số $4\frac{7}{15}$ là:

- A. $\frac{4}{15}$ B. $\frac{15}{7}$ C. $\frac{15}{4}$ D. $\frac{7}{15}$

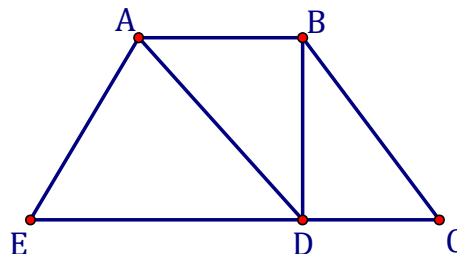
Câu 5. Quãng đường từ thành phố Hà Nội đến Nghệ An khoảng 280 km, thể hiện trên bản đồ với tỉ lệ 1 : 4 000 000 thì ứng với độ dài:

- A. 70 mm B. 70 cm C. 70 dm D. 70 m

Câu 6. Điền dấu “> ; < ; =” thích hợp vào chỗ chấm:

$$60 + 40,5 \times 2 \dots\dots 50 \times 2,28$$

Câu 7. Trong hình vẽ dưới đây có tất cả:



- A. 1 hình thang vuông B. 2 hình thang vuông
C. 3 hình thang vuông D. 3 hình thang vuông

Câu 8. Người ta dùng loại gạch men hình vuông có cạnh 50 cm để lát nền một phòng học hình chữ nhật có chiều dài 8 m, chiều rộng 6 m. Hỏi cần bao nhiêu viên gạch men loại đó để vừa đủ lát kín nền phòng học? (Diện tích phần mạch vữa không đáng kể)

- A. 20 viên B. 192 viên C. 1 920 viên D. 182 viên

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

25 tấn 68 kg = tấn

7 / 620 m / = /

70 548 ha = km²

9 m 3 dm = m

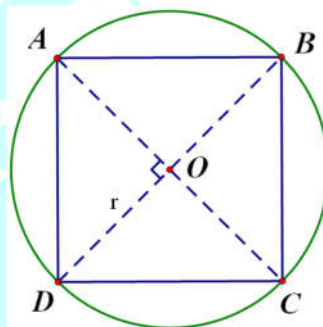
Bài 2. Ghép nối

Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 12 cm, và chiều cao là 5 cm
Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 15 cm, chiều cao là 7 cm
Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 14 cm, chiều cao là: 10 cm

52,5 cm ²
30 cm ²
70 cm ²

Bài 3. Một sân vận động hình chữ nhật có chu vi 258 m, chiều rộng bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài. Tính diện tích sân vận động đó.

Bài 4. Diện tích hình vuông ABCD là 8 cm². Tính diện tích hình tròn.



Trả lời:

B. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT



ĐỀ SỐ 1 SÁCH CÁNH DIỀU

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu trả lời đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	B	C	B	A	A	C	>	C

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $25,8 + 8,25$

b) $98,5 - 23,36$

c) $12,6 \times 4,2$

d) $48,62 : 22$

Lời giải

a) $25,8 + 8,25 = 34,05$

b) $98,5 - 23,36 = 75,14$

c) $12,6 \times 4,2 = 52,92$

d) $48,62 : 22 = 2,21$

(HS tự đặt tính rồi tính)

Bài 2. (1,5 điểm) a) Tìm x biết: $100 \times x + 20,5 = 40,5$.

b) Tính bằng cách thuận tiện: $5,3 \times 6,1 + 5,3 \times 3,9$.

Lời giải

a) $100 \times x + 20,5 = 40,5$

$$100 \times x = 40,5 - 20,5$$

$$100 \times x = 20$$

$$x = 20 : 100 = 0,2.$$

b) $5,3 \times 6,1 + 5,3 \times 3,9$

$$= 5,3 \times (6,1 + 3,9)$$

$$= 5,3 \times 10$$

$$= 53.$$

Bài 3. (2 điểm) Khối lớp 5 của một trường tiểu học có 150 học sinh, trong đó có 52% là học sinh nữ.

a) Khối lớp 5 có bao nhiêu học sinh nữ?

b) Khối lớp 5 có bao nhiêu học sinh nam?

Lời giải

a) Khối lớp 5 của trường đó có số học sinh nữ là: $150 \times 52\% = 78$ (học sinh)

b) Khối lớp 5 của trường đó có số học sinh nam là: $150 - 78 = 72$ (học sinh)

Đáp số: a) 78 học sinh nữ

b) 72 học sinh nam

Bài 4. (0,5 điểm) Tìm chữ số x thoả mãn: $100,2 < \overline{6x} + \overline{x6} < 111,2$.

Trả lời:

Lời giải

Trả lời: $x = 4$.

(Từ $100,2 < \overline{6x} + \overline{x6} < 111,2$ (x khác 0) suy ra:

$$100,2 < 66 + \overline{xx} < 111,2$$

$$66 + 34,2 < 66 + \overline{xx} < 66 + 45,2$$

$$34,2 < \overline{xx} < 45,2$$

Do đó: $\overline{xx} = 44$.

Vậy $x = 4$).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 2 SÁCH CÁNH DIỀU

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	D	B	D	A	B	C	A	D

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $78,85 + 249,19$

b) $50,4 - 35,65$

c) $0,26 \times 1,2$

d) $72,58 : 19$

Lời giải

a) $78,85 + 249,19 = 328,04.$

b) $50,4 - 35,65 = 14,75.$

c) $0,26 \times 1,2 = 0,312.$

d) $72,58 : 19 = 3,82.$

(HS tự đặt tính rồi tính)

Bài 2. (1,5 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

20% của 40 m là m

5% của 2 000 đồng là đồng

80% của 55 người là người

120 % của 6 dm là dm

Lời giải

20% của 40 m là: $40 \times 20\% = 40 \times \frac{20}{100} = 8$ (m)

5% của 2 000 đồng là: $2\ 000 \times 5\% = 2\ 000 \times \frac{5}{100} = 100$ (đồng)

80% của 55 người là: $55 \times 80\% = 55 \times \frac{80}{100} = 44$ (người)

120 % của 6 dm là: $6 \times 120\% = 6 \times \frac{120}{100} = 7,2$ (dm)

Bài 3. (2 điểm) Một người bỏ ra 125 000 đồng tiền vốn mua rau. Sau khi bán hết số rau, người đó thu được 150 000 đồng. Hỏi người đó đã lãi bao nhiêu phần trăm so với tiền vốn?

Lời giải

Số tiền lãi người đó thu được là: $150\ 000 - 125\ 000 = 25\ 000$ (đồng)

Người đó đã lãi số phần trăm so với tiền vốn là: $25\ 000 : 125\ 000 = 0,2 = 20\%$ (tiền vốn)

Đáp số: 20% tiền vốn

Bài 4. (0,5 điểm) Tìm x , biết: $x : 0,25 + x : 0,5 + x : 0,125 = 4200$.

Trả lời:

(Ta có:

$$x : 0,25 + x : 0,5 + x : 0,125 = 4200$$

$$x \times 4 + x \times 2 + x \times 8 = 4200$$

$$x \times (4 + 2 + 8) = 4200$$

$$x \times 14 = 4200$$

$$x = 4200 : 14$$

$$x = 300$$

Vậy $x = 300$).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 3 SÁCH CÁNH DIỀU

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	12,086	B	A	A	D	C	B	D

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $658,3 + 96,28$

b) $93,813 - 46,47$

c) $37,14 \times 82$

d) $3080 : 5,5$

Lời giải

a) $658,3 + 96,28 = 754,58.$

b) $93,813 - 46,47 = 47,343.$

c) $37,14 \times 82 = 3045,48.$

d) $3080 : 5,5 = 560.$

(HS tự đặt tính rồi tính)

Bài 2. (1,5 điểm) a) Tìm x biết: $x \times 0,01 + 3,2 = 6,8.$

b) Tính bằng cách thuận tiện: $0,432 + 459 \times 0,432 + 0,432 \times 540$

Lời giải

a) $x \times 0,01 + 3,2 = 6,8$

$x \times 0,01 = 6,8 - 3,2$

$x \times 0,01 = 3,6$

$x = 3,6 : 0,01$

$x = 360.$

b) $0,432 + 459 \times 0,432 + 0,432 \times 540$

$= 0,432 \times (1 + 459 + 540)$

$= 0,432 \times 1000$

$= 432.$

Bài 3. (2 điểm) Một cửa hàng có 6 hộp bút chì như nhau, đựng tổng cộng 144 chiếc bút chì. Cửa hàng đã bán hết 4 hộp bút chì. Hỏi cửa hàng còn lại bao nhiêu chiếc bút chì?

Lời giải

Mỗi hộp bút chì đựng số chiếc bút chì là: $144 : 6 = 24$ (chiếc)

Cửa hàng đã bán số chiếc bút chì là: $24 \times 4 = 96$ (chiếc)

Cửa hàng còn lại số chiếc bút chì là: $144 - 96 = 48$ (chiếc)

Đáp số: 48 chiếc bút chì

Bài 4. (0,5 điểm) Nhân dịp Tết đến Xuân về, một cửa hàng đã hạ giá 15% giá định bán đối với mọi hàng hóa nhưng cửa hàng đó vẫn lãi được 2% so với giá mua mỗi loại hàng hóa. Hỏi nếu không hạ giá thì cửa hàng đó lãi bao nhiêu phần trăm so với giá mua?

Trả lời:

Lời giải

Trả lời: Nếu không hạ giá thì cửa hàng đó lãi 20% so với giá mua.

(Ta có:

Sau khi hạ giá, giá bán của mỗi loại hàng hóa bằng: $100\% - 15\% = 85\%$ (giá định bán)

Giá bán của mỗi loại hàng hóa bằng: $100\% + 2\% = 102\%$ (giá mua)

Giá định bán của mỗi loại hàng hóa bằng: $102\% : 85\% = 1,2 = 120\%$ (giá mua)

Nếu không hạ giá cửa hàng lãi số phần trăm so với giá mua là: $120\% - 100\% = 20\%$ (giá mua)).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 4 SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	25,502	D	B	<	A	C	D	D

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $58,25 + 48,76$

b) $115,8 - 46,25$

c) $5,8 \times 4,4$

d) $67,5 : 2,5$

Lời giải

a) $58,25 + 48,76 = 107,01$

b) $115,8 - 46,25 = 69,55$

c) $5,8 \times 4,4 = 25,52$

d) $67,5 : 2,5 = 27$

(HS tự đặt tính rồi tính)

Bài 2. (1,5 điểm) Tính bằng cách thuận tiện:

a) $0,25 \times 1,239 \times 4 : 0,01$

b) $10,05 \times 15,7 - 10,05 \times 4,7 - 10,05$.

Lời giải

a) $0,25 \times 1,239 \times 4 : 0,01$
 $= 1,239 \times (0,25 \times 4) : 0,01$
 $= 1,239 \times 1 \times 100$
 $= 123,9$.

b) $10,05 \times 15,7 - 10,05 \times 4,7 - 10,05$
 $= 10,05 \times (15,7 - 4,7 - 1)$
 $= 10,05 \times 10$
 $= 100,5$.

Bài 3. (2 điểm) Một thửa ruộng hình tam giác có đáy là 100m và chiều cao tương ứng bằng $\frac{1}{5}$ độ dài

đáy. Trên thửa ruộng đó người ta trồng lúa, trung bình cứ 100m² thu được 60kg thóc.

a) Tính diện tích thửa ruộng đó.

b) Hỏi trên cả thửa ruộng người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

Lời giải

a) Chiều cao của thửa ruộng là: $100 : 5 = 20$ (m).

Diện tích của thửa ruộng là: $100 \times 20 : 2 = 1000$ (m²).

b) Trên cả thửa ruộng người ta thu hoạch được số thóc là:

$$60 \times 1000 : 100 = 600 \text{ (kg)} = 6 \text{ tạ.}$$

Đáp số: a) 1000m²;

b) 6 tạ thóc.

Bài 4. (0,5 điểm) Cho hình tam giác ABC, có M, N lần lượt là trung điểm của AB và BC. Nối C với M, M với N. Tính diện tích hình tam giác CMN, biết diện tích hình tam giác ABC là 30 dm².

Trả lời:

Lời giải

Trả lời: Diện tích hình tam giác CMN là: 7,5dm².

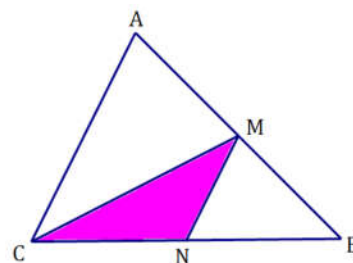
(Ta có:

$$\text{Diện tích hình tam giác CMB} = \frac{1}{2} \text{ Diện tích hình tam giác CAB} = 30 : 2 = 15 \text{ (dm}^2\text{)}$$

(vì đáy $MB = \frac{1}{2} AB$ và có chung chiều cao hạ từ C tới AB).

$$\text{Diện tích hình tam giác MCN} = \frac{1}{2} \text{ Diện tích hình tam giác MCB} = 15 : 2 = 7,5 \text{ (dm}^2\text{)}$$

(vì đáy $CN = \frac{1}{2} CB$ và có chung chiều cao hạ từ M tới BC)).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 5
SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng cho 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	17,55	A	>	5,0006	D	B	A	B

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $35,5 + 26,86$

b) $450,25 - 45,28$

c) $1,23 \times 0,6$

d) $142 : 4$

Lời giải

a) $35,5 + 26,86 = 62,36$

b) $450,25 - 45,28 = 404,97$

c) $1,23 \times 0,6 = 0,738$

d) $142 : 4 = 35,5$

(HS tự đặt tính rồi tính)

Bài 2. (1,5 điểm) Viết số thập phân thích hợp vào chỗ chấm:

a) 3 kg 250 g =kg

b) 25 m 15 cm =m

c) $38 \text{ m}^2 26 \text{ dm}^2 = \text{.....m}^2$

5 tấn 2 kg = tấn

60 km 50 m =km

25 ha 800 m² =ha

Lời giải

a) 3 kg 250 g = **3,25** kg

b) 25 m 15 cm = **25,15** m

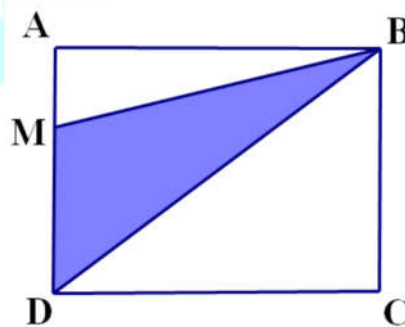
c) $38 \text{ m}^2 26 \text{ dm}^2 = 38,26 \text{ m}^2$

5 tấn 2 kg = **5,002** tấn

60 km 50 m = **60,05** km

25 ha 800 m² = **25,08** ha

Bài 3. (2 điểm) Cho hình vẽ như bên dưới:



Biết $AM = 16 \text{ cm}$; $MD = 32 \text{ cm}$ và hình chữ nhật ABCD có diện tích là $2\ 688 \text{ cm}^2$. Tính diện tích của hình tam giác MBD.

Lời giải

Độ dài cạnh AD là: $16 + 32 = 48 \text{ (cm)}$.

Độ dài cạnh AB là: $2688 : 48 = 56$ (cm).

Diện tích hình tam giác MBD là: $56 \times 32 : 2 = 896$ (cm²).

Đáp số: 896cm².

Bài 4. (0,5 điểm) Tìm chữ số x thoả mãn: $131,3 < \overline{6x} + \overline{x3} < 144,3$.

Trả lời:

Lời giải

Trả lời: $x = 7$.

(Từ $131,3 < \overline{6x} + \overline{x3} < 144,3$ (x khác 0) suy ra:

$$131,3 < 63 + \overline{xx} < 144,3$$

$$63 + 68,3 < 63 + \overline{xx} < 63 + 81,3$$

$$68,3 < \overline{xx} < 81,3$$

$$\text{Do đó: } \overline{xx} = 77.$$

Vậy $x = 7$).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 6

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	C	A	D	D	B	C	C

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $54,3 + 21,97$

b) $702,4 - 96,08$

c) $2,54 \times 8,5$

d) $373,8 : 3,5$

Lời giải

a) $54,3 + 21,97 = 76,27$

b) $702,4 - 96,08 = 606,32$

c) $2,54 \times 8,5 = 21,59$

d) $373,8 : 3,5 = 106,8$

Bài 2. (1,5 điểm) a) Tìm x biết: $2,5 : x + 9,9 = 10$.

b) Tính bằng cách thuận tiện: $2,023 \times 451 + 550 \times 2,023 - 2,023$

Lời giải

a) $2,5 : x + 9,9 = 10$

$2,5 : x = 10 - 9,9$

$2,5 : x = 0,1$

$x = 2,5 : 0,1$

$x = 25$.

b) $2,023 \times 451 + 550 \times 2,023 - 2,023$

$= 2,023 \times (451 + 550 - 1)$

$= 2,023 \times 1000$

$= 2023$.

Bài 3. Một miếng đất hình thang có diện tích là $5,22 \text{ m}^2$, có chiều cao 18 dm, đáy nhỏ bằng 26 dm.

Hỏi đáy lớn của miếng đất dài bao nhiêu mét?

Lời giải

Đổi: $18 \text{ dm} = 1,8 \text{ m}$; $26 \text{ dm} = 2,6 \text{ m}$

Tổng độ dài hai đáy của hình thang là: $5,22 \times 2 : 1,8 = 5,8 \text{ (m)}$

Đáy lớn của hình thang là: $5,8 - 2,6 = 3,2 \text{ (m)}$

Đáp số: 3,2 m

Bài 4. (0,5 điểm) Bánh xe bé của một máy kéo có bán kính 0,5m, bánh xe lớn của máy kéo đó có bán kính 1 m. Hỏi khi bánh xe bé lăn được 10 vòng thì bánh xe lớn lăn được mấy vòng?

Trả lời:

Lời giải

Trả lời: Bánh xe lớn lăn được 5 vòng.

(Chu vi bánh xe bé là: $3,14 \times 2 \times 0,5 = 3,14$ (m))

Chu vi bánh xe lớn là: $3,14 \times 2 \times 1 = 6,28$ (m)

Bánh xe bé lăn 10 vòng được quãng đường là: $3,14 \times 10 = 31,4$ (m)

31,4 m cũng là quãng đường bánh xe lớn lăn được, do đó bánh xe lớn lăn được số vòng là:

$31,4 : 6,28 = 5$ (vòng))



ON THI
123

ĐỀ SỐ 7

SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	D	B	D	A	C	B	B	>

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) a) Tính giá trị của biểu thức: $0,6 : 1,2 \times 3,4$

b) Tìm z, biết: $219,96 : 42,3 + z = 10,2 \times 5$

Lời giải

a) $0,6 : 1,2 \times 3,4 = 0,5 \times 3,4 = 1,7$

b) $219,96 : 42,3 + z = 10,2 \times 5$

$$5,2 + z = 51$$

$$z = 51 - 5,2$$

$$z = 45,8$$

Bài 2. (1,5 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ trống

a) $0,9 \times 50 = \dots$

b) $61,3 : 100 = \dots$

c) $0,54 \times 1\,000 = \dots$

$0,9 \times 0,5 = \dots$

$25,6 : 0,01 = \dots$

$7,5 \times 0,01 = \dots$

Lời giải

a) $0,9 \times 50 = 45$

b) $61,3 : 100 = 0,613$

c) $0,54 \times 1\,000 = 540$

$0,9 \times 0,5 = 0,45$

$25,6 : 0,01 = 2\,560$

$7,5 \times 0,01 = 0,075$

Bài 3. (2 điểm) Một hình tròn có chu vi 43,96 cm.

a) Tính bán kính hình tròn.

b) Tính diện tích hình tròn.

Lời giải

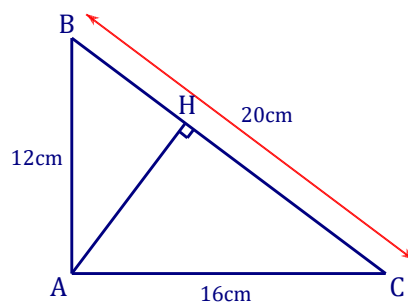
a) Bán kính hình tròn đó là: $43,96 : 3,14 : 2 = 7$ (cm)

b) Diện tích hình tròn đó là: $3,14 \times 7 \times 7 = 153,86$ (cm²)

Đáp số: a) 7 cm b) 153,86 cm²

Bài 4. (0,5 điểm) Cho hình tam giác vuông ABC có $AB = 12\text{cm}$;
 $AC = 16\text{cm}$; $BC = 20\text{cm}$. Tính chiều cao AH của hình tam giác ABC.

Trả lời:



Lời giải

Trả lời: Chiều cao AH của hình tam giác ABC là **9,6cm**.

(Diện tích hình tam giác ABC là: $12 \times 16 : 2 = 96 \text{ (cm}^2\text{)}$).

Chiều cao AH của hình tam giác ABC là: $96 \times 2 : 20 = 9,6 \text{ (cm)}$).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 8
SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	C	B	C	D	B	A	B	C

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

Bài 1. (2 điểm) Đặt tính rồi tính:

a) $350,9 + 82,5$

b) $261,72 - 54,8$

c) $85,7 \times 1,2$

d) $456 : 3,8$

Lời giải

a) $350,9 + 82,5 = 433,4$

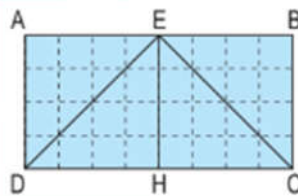
b) $261,72 - 54,8 = 206,92$

c) $85,7 \times 1,2 = 102,84$

d) $456 : 3,8 = 120$

(HS tự đặt tính rồi tính)

Bài 2. (1,5 điểm) Quan sát hình dưới đây và điền dấu thích hợp vào chỗ trống



Diện tích của hình tam giác EHD Diện tích của hình tam giác ECH

Diện tích của hình tam giác EBC Diện tích của hình tam giác ECD

Diện tích của hình vuông AEHD Diện tích của hình tam giác EHD

Lời giải

Diện tích của hình tam giác EHD = Diện tích của hình tam giác ECH

Diện tích của hình tam giác EBC < Diện tích của hình tam giác ECD

Diện tích của hình vuông AEHD > Diện tích của hình tam giác EHD

Bài 3. (2 điểm) Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 150 m, đáy bé bằng $\frac{2}{3}$ đáy lớn, chiều cao kém

đáy bé 10 m. Tính diện tích thửa ruộng hình thang đó.

Lời giải

Đáy bé của thửa ruộng hình thang là: $150 \times \frac{2}{3} = 100$ (m)

Chiều cao của thửa ruộng hình thang là: $100 - 10 = 90$ (m)

Diện tích của thửa ruộng hình thang đó là: $\frac{(150 + 100) \times 90}{2} = 11\,250$ (m²)

Đáp số: 11 250 m²

Bài 4. (0,5 điểm) Có bao nhiêu giá trị của số tự nhiên a thỏa mãn $\frac{4}{7} < \frac{a}{10} < \frac{5}{7}$?

Trả lời:

$$\frac{4}{7} = \frac{4 \times 10}{7 \times 10} = \frac{40}{70}$$

$$\frac{5}{7} = \frac{5 \times 10}{7 \times 10} = \frac{50}{70}$$

$$\frac{a}{10} = \frac{a \times 7}{10 \times 7} = \frac{a \times 7}{70}$$

$$\text{Suy ra } \frac{40}{70} < \frac{a \times 7}{70} < \frac{50}{70}.$$

Hay $40 < a \times 7 < 50$.

Suy ra $a = 6$ hoặc $a = 7$ là thỏa mãn.

Do đó có 2 giá trị a thỏa mãn yêu cầu đề bài.



ON THI
123

ĐỀ SỐ 9
SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2024 – 2025

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM KHÁCH QUAN (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	2 508 639	C	B	D	A	>	A	B

II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)

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

25 tấn 68 kg = tấn

7 l 620 ml = l

70 548 ha = km²

9 m 3 dm = m

Lời giải

25 tấn 68 kg = $25\frac{68}{1000}$ tấn = **25,068** tấn

7 l 620 ml = $7\frac{620}{1000}$ l = **7,62** l

70 548 ha = $\frac{70\ 548}{100}$ km² = **705,48** km²

9 m 3 dm = $9\frac{3}{10}$ m = **9,3** m.

Bài 2. (1,5 điểm) Ghép nối

Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 12 cm, và chiều cao là 5 cm
Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 15 cm, chiều cao là 7 cm
Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 14 cm, chiều cao là: 10 cm

52,5 cm ²
30 cm ²
70 cm ²

Lời giải

+) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 12cm, và chiều cao là 5 cm là:

$$\frac{12 \times 5}{2} = 30 \text{ (cm}^2\text{)}$$

+) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 15 cm, chiều cao là 7 cm:

$$\frac{15 \times 7}{2} = 52,5 \text{ (cm}^2\text{)}$$

+) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 14 cm, chiều cao là: 10 cm:

$$\frac{14 \times 10}{2} = 70 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Vậy kết quả nối đúng là:

Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 12 cm, và chiều cao là 5 cm		52,5 cm ²
Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 15 cm, chiều cao là 7 cm		30 cm ²
Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 14 cm, chiều cao là: 10 cm		70 cm ²

Bài 3. (2 điểm) Một sân vận động hình chữ nhật có chu vi 258 m, chiều rộng bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài. Tính diện tích sân vận động đó.

Lời giải

Nửa chu vi sân vận động là: $258 : 2 = 129 \text{ (m)}$.

Vì chiều rộng bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài nên coi chiều rộng là 1 phần thì chiều dài là 2 phần như thế.

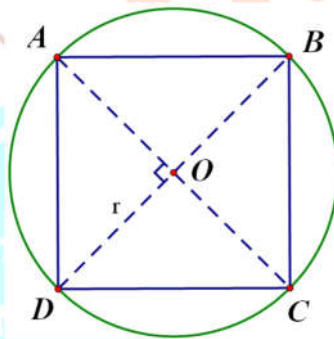
Chiều dài sân vận động là: $129 : (1 + 2) \times 2 = 86 \text{ (m)}$.

Chiều rộng sân vận động là: $129 - 86 = 43 \text{ (m)}$.

Diện tích sân vận động hình chữ nhật là: $86 \times 43 = 3698 \text{ (m}^2\text{)}$.

Đáp số: 3698 m².

Bài 4. (0,5 điểm) Diện tích hình vuông ABCD là 8 cm². Tính diện tích hình tròn.



Trả lời:

Lời giải

Trả lời: Diện tích hình tròn là 12,56 cm²

(Diện tích tam giác ADO = $\frac{1}{4}$ diện tích ABCD (Vì hình vuông ABCD được tạo bởi 4 hình tam giác bằng nhau (cùng bằng diện tích tam giác ADO))).

Diện tích tam giác ADO là:

$$8 : 4 = 2 \text{ (cm}^2\text{)}$$

Gọi r là bán kính của hình tròn, ta lại có:

Diện tích của hình tam giác ADO là:

$$r \times r : 2 = 2 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$\text{Vậy } r \times r = 2 \times 2 = 4 \text{ (cm}^2\text{)}$$

$$\text{Diện tích hình tròn là: } 3,14 \times r \times r = 3,14 \times 4 = 12,56 \text{ (cm}^2\text{).}$$