

MỤC LỤC

HỆ THỐNG ĐỀ ÔN THI CUỐI HỌC KÌ I LỚP 5	TRANG	
	Đề	Đáp án
ĐỀ SỐ 1 (SGK CÁNH DIỀU)	3	16
ĐỀ SỐ 2 (SGK CÁNH DIỀU)	5	18
ĐỀ SỐ 3 (SGK KẾT NỐI TRI THỨC)	7	20
ĐỀ SỐ 4 (SGK KẾT NỐI TRI THỨC)	9	22
ĐỀ SỐ 5 (SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO)	11	24
ĐỀ SỐ 6 (SGK CHÂN TRỜI SÁNG TẠO)	13	26



A. HỆ THỐNG ĐỀ ÔN THI



ĐỀ SỐ 1

SÁCH CÁNH DIỀU

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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 thỏa mãn: $100,2 < \overline{6x} + \overline{x6} < 111,2$.**Trả lời:**

ĐỀ SỐ 2

SÁCH CÁNH DIỀU

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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:**

ĐỀ SỐ 3

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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:

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

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:

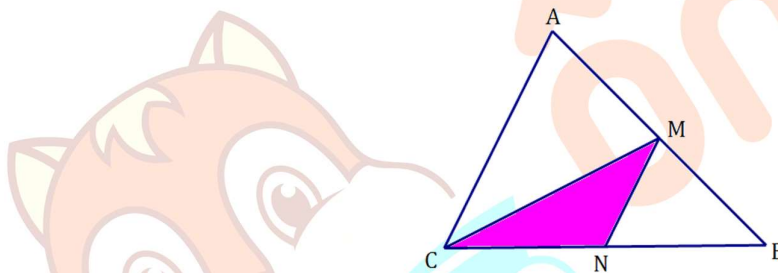
a) $0,25 \times 1,239 \times 4 : 0,01$

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 dàiđáy. 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 4

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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

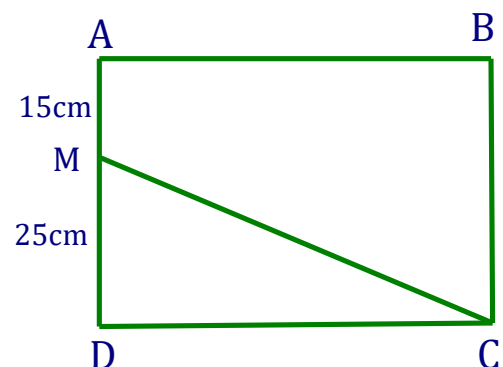
C. 16,23dm

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

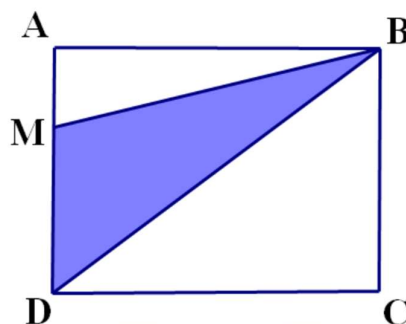
c) $38 \text{ m}^2 \text{ } 26 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

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

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

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

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 thỏa mãn: $131,3 < \overline{6x} + \overline{x3} < 144,3$

Trả lời:

ĐỀ SỐ 5

CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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 trống

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

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

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

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

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

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

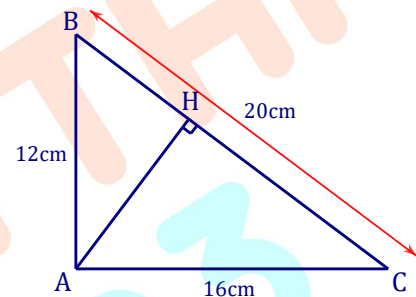
Bài 3. Một hình tròn có chu vi 43,96 cm.

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 6

SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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

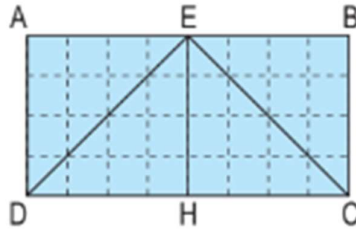
II. TỰ LUẬN (6,0 điểm)**Bài 1.** Đặt tính rồi tính:

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:**

B. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT



ĐỀ SỐ 1

SÁCH CÁNH DIỀU

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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: 2025 - 2026

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 KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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 100m^2 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.

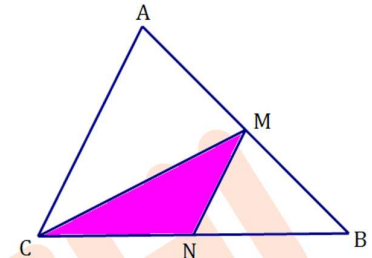
(Ta có:

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

(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)).



ĐỀ SỐ 4

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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

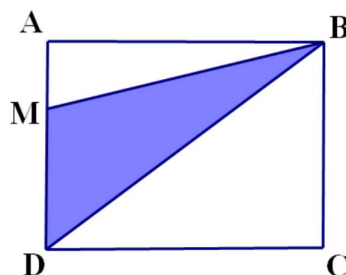
c) $38 \text{ m}^2 26 \text{ dm}^2 = 38,26 \text{ m}^2$

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: $16 + 32 = 48$ (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:

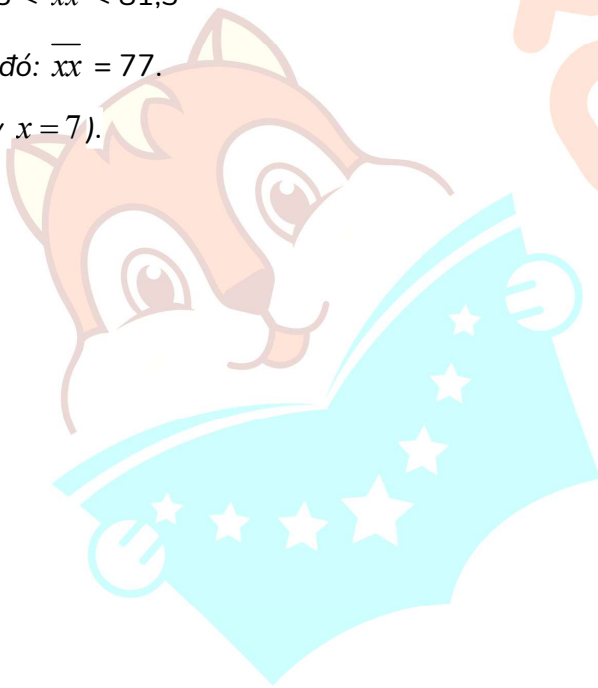
$$131,3 < 63 + \overline{xx} < 144,3$$

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

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

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

Vậy $x = 7$).



ON THI
123

ĐỀ SỐ 5

SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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) $0,9 \times 50 = \mathbf{45}$

b) $61,3 : 100 = \mathbf{0,613}$

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

$0,9 \times 0,5 = \mathbf{0,45}$

$25,6 : 0,01 = \mathbf{2\,560}$

$7,5 \times 0,01 = \mathbf{0,075}$

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.

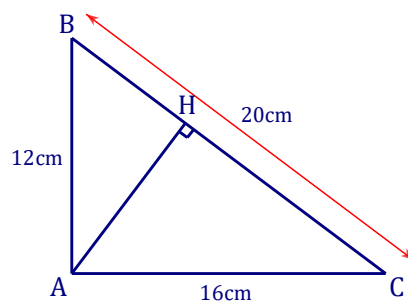
Lời giải

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 6

SÁCH CHÂN TRỜI SÁNG TẠO

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2025 - 2026

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

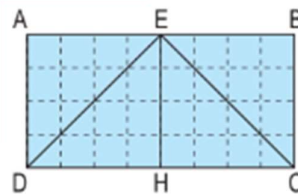
b) $261,72 - 54,8 = 206,92$

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.