

MỤC LỤC

HỆ THỐNG ĐỀ THI CUỐI HỌC KÌ I LỚP 5	TRANG	
	Đề	Đáp án
ĐỀ SỐ 1	3	14
ĐỀ SỐ 2	5	16
ĐỀ SỐ 3	7	18
ĐỀ SỐ 4	9	20
ĐỀ SỐ 5	11	22



ON THI
123

A. HỆ THỐNG ĐỀ THI



ĐỀ SỐ 1

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

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. 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: 25kg; 28,5kg; 25,5kg; 22,5kg. Trong bốn bạn đó, bạn nặng nhất là:

- A. An. B. Khang. C. Thịnh. D. Vượng.

Câu 4. Số dư trong phép chia bên là:

- A. 1. B. 0,1.
C. 0,01. D. 0,001.

$$\begin{array}{r|l} 56,69 & 26 \\ 46 & 2,18 \\ \hline 209 & \\ & 1 \end{array}$$

Câu 5. Số thích hợp điền vào chỗ chấm: $12\text{m}^2 25\text{dm}^2 = \dots\dots \text{m}^2$ là:

- A. 12,25. B. 12,025. C. 122,5. D. 1225.

Câu 6. Khối lớp năm 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 năm?

- A. 60%. B. 40%. C. 50%. D. 150%.

Câu 7. Mua 10kg gạo hết 82 000 đồng. Mua 2,5kg như thế hết số tiền là:

- A. 18 000 đồng. B. 20 500 đồng.
C. 205 000 đồng. D. 164 000 đồng.

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

- A. 4cm. B. 6cm. C. 7cm. D. 8cm.

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.

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. Nhân dịp Lễ Giáng sinh, bạn Bình An làm thiệp giáng sinh tặng cho những người thân yêu. Tấm thiệp có dạng hình tam giác có độ dài đáy 20cm, chiều cao tương ứng 25cm. Bạn Bình An dành 40% diện tích tấm thiệp để vẽ người tuyết.

a) Tính diện tích tấm thiệp đó.

b) Hỏi phần diện tích để vẽ người tuyết là bao nhiêu?



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 2

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

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

- A. 75. B. 750. C. 7500. D. 75 000.

Câu 2. Biết bốn con: gà, vịt, ngỗng, thỏ có cân nặng lần lượt là: 1,85kg; 2,1kg; 3,6kg; 3000g.

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 hình tam giác có diện tích là 18dm^2 . Tính độ dài đáy, biết chiều cao tương ứng với cạnh đáy đó 90cm.

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

Câu 7. Tính nhẩm:

$21,63 \times 1000 = \dots\dots\dots$

$685,1 \times 0,1 = \dots\dots\dots$

$500 : 1000 = \dots\dots\dots$

$95,72 : 0,01 = \dots\dots\dots$

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.

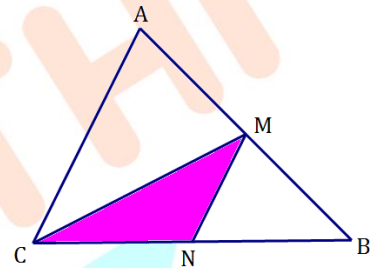
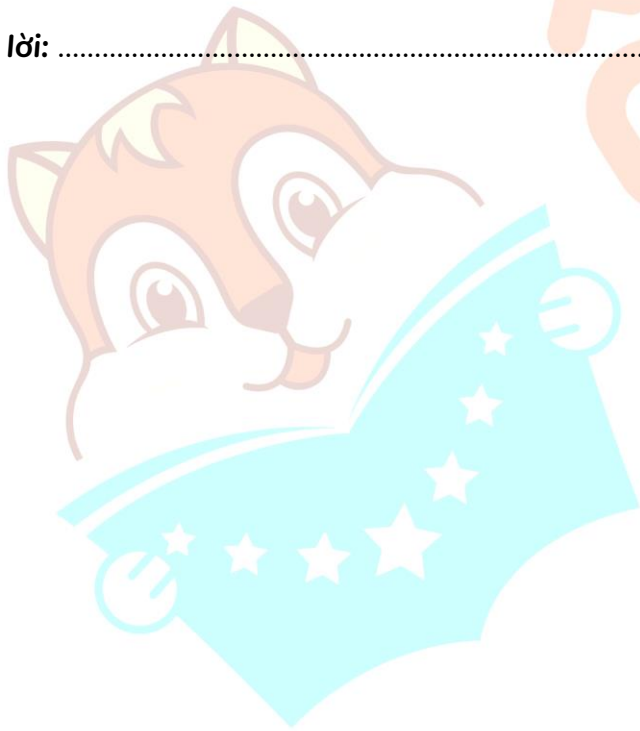
a) Tìm x biết: $x \times 0,01 + 3,2 = 6,8$.

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

Bài 3. Một thửa ruộng hình tam giác có đáy là 100m và chiều cao tương ứng bằng 20% 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?

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 30dm^2 .**Trả lời:**

ĐỀ SỐ 3

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

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

A. 48cm^2 .

B. 12cm^2 .

C. 96cm^2 .

D. 24cm^2 .

Câu 5. Một thanh sắt dài 1,2m cân nặng 24kg. Hỏi một thanh sắt cùng loại dài 1,8m thì cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

A. 30kg.

B. 32kg.

C. 36kg.

D. 38kg.

Câu 6. 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 7. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a) $25\text{m} = 0,25\text{hm}$

b) $0,02\text{ tấn} = 200\text{kg}$

c) $6\ 000\ 000\text{mm}^2 = 6\text{m}^2$

d) $8\text{ha}\ 4\text{dam}^2 = 8,4\text{ha}$

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. 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 mảnh đất dạng hình chữ nhật có diện tích 300m^2 . Trên mảnh đất đó người ta sử dụng 60% diện tích đất để làm nhà, 20% diện tích đất làm sân chơi, còn lại để trồng cây. Tính diện tích đất để trồng cây.

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

Trả lời:



ON THI
123

ĐỀ SỐ 4

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

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 tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

Trong số thập phân 10,028, chữ số 2 thuộc hàng:

Câu 2. Số 0,05 phải chia cho số nào để được thương là 5?

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

Câu 3. 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 4. Viết số thích hợp vào chỗ chấm

Trong một kho gạo có 320 tấn gạo tẻ và 80 tấn gạo nếp. Hỏi số gạo nếp chiếm bao nhiêu phần trăm số gạo trong kho?

Số gạo nếp chiếm số gạo trong kho.

Câu 5. Số dư trong phép chia $45,67 : 18$ (thương lấy đến 2 chữ số ở phần thập phân) là:

- A. 1,3. B. 13. C. 2,53. D. 0,13.

Câu 6. Một mảnh đất hình thoi có hai đường chéo dài 8,5dam và 8dam. Diện tích mảnh đất đó theo ha là:

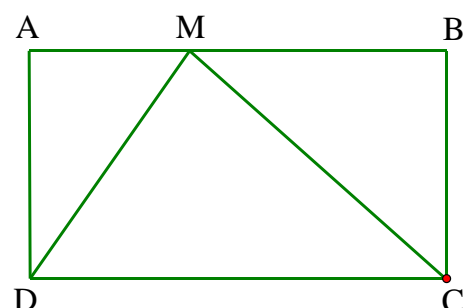
- A. 3,4ha. B. 0,34ha. C. 0,034ha. D. 3400ha.

Câu 7. Biết rằng, 21 người xây xong một công trình phải mất 10 ngày. Nay muốn xây xong công trình đó trong một tuần lễ thì cần bao nhiêu người làm? (Năng suất làm việc của mỗi người như nhau)

- A. 30 người. B. 20 người. C. 63 người. D. 7 người.

Câu 8. Cho hình chữ nhật ABCD có chiều dài 6cm, chiều rộng 4cm (như hình vẽ). Diện tích hình tam giác MDC bên trong hình chữ nhật là:

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



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. 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 tấn 2kg = tấn

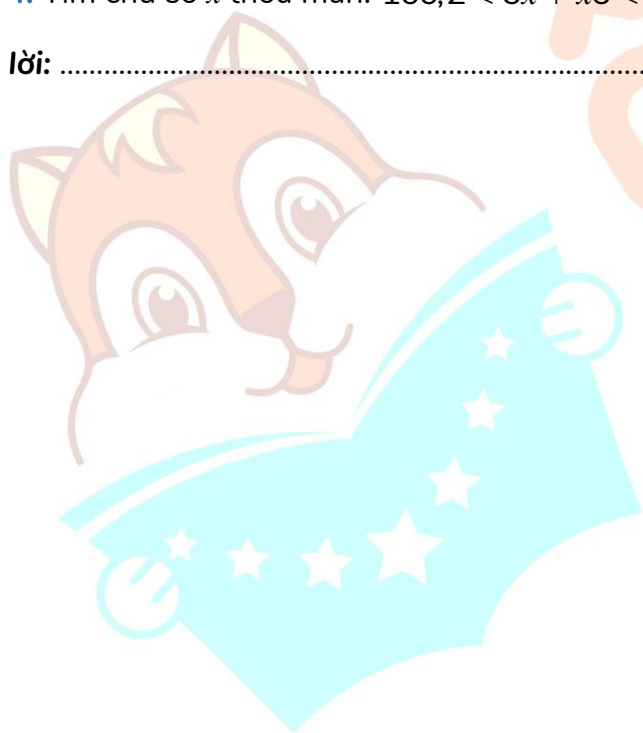
60km 50m =km

25ha 800m² =ha

Bài 3. Một trường tiểu học có 600 học sinh, trong đó số học sinh nam hơn số học sinh nữ là 108 học sinh.

a) Số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh toàn trường?

b) Cuối năm trường đó có 15% số học sinh được xếp loại “Hoàn thành xuất sắc”. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh được xếp loại “Hoàn thành xuất sắc”?

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

ĐỀ SỐ 5

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

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 12 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 50kg = 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 2022, 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 781,3m vải và mỗi bộ quần áo may hết 2,7m 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 1m.

B. 289 bộ và còn thừa 10m.

C. 290 bộ và không còn thừa.

D. 290 bộ và còn thừa 1m.

Câu 6. Mỗi xe đổ 2 lít xăng thì vừa đủ số xăng cho 12 xe. Vậy mỗi xe đổ 3 lít thì số xăng đó đủ cho bao nhiêu xe?

A. 18 xe.

B. 8 xe.

C. 6 xe.

D. 10 xe.

Câu 7. Tỷ số phần trăm của $\frac{2}{5}$ và $\frac{1}{2}$ là:

A. 20%.

B. 40%.

C. 80%.

D. 60%.

Câu 8. Cho biết diện tích hình chữ nhật ABCD là 2400cm^2

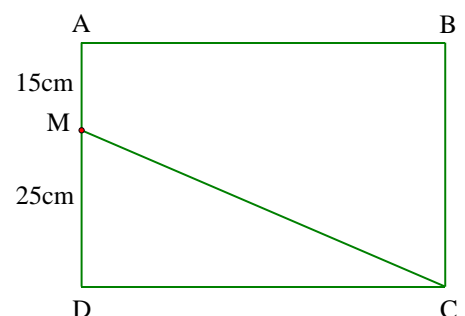
(xem hình vẽ). Tính diện tích của hình tam giác MCD.

A. 500cm^2 .

B. 750cm^2 .

C. 450cm^2 .

D. 1500cm^2 .



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) $142 : 4$

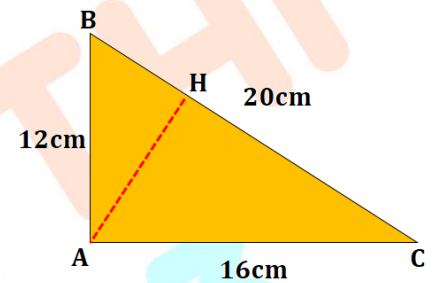
Bài 2.

- 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. Để phục vụ cho công tác giảng dạy và in ấn, khối Tiểu học trường Hạnh Phúc có mua một dàn máy tính với giá niêm yết 12 000 000 đồng. Do trong đợt giảm giá cuối năm nên được giảm 10% so với giá niêm yết. Hỏi mua dàn máy tính đó trong đợt giảm giá cuối năm hết bao nhiêu tiền?

Bài 4. Cho hình tam giác vuông ABC có $AB = 12\text{cm}$; $AC = 16\text{cm}$;

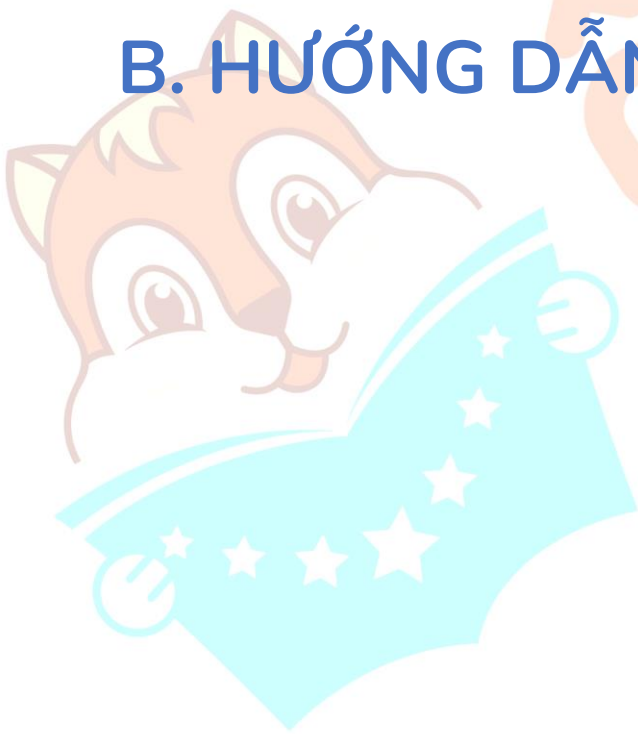
$BC = 20\text{cm}$. Tính chiều cao AH của hình tam giác ABC.



Trả lời:



B. HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT



ĐỀ SỐ 1

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

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

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

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

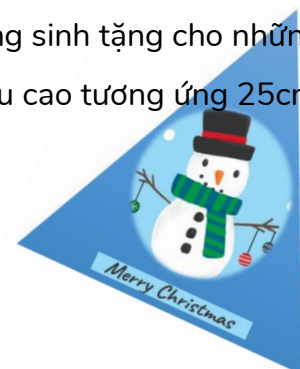
$= 5,3 \times 10$

$= 53.$

Bài 3. (2 điểm) Nhân dịp Lễ Giáng sinh, bạn Bình An làm thiệp giáng sinh tặng cho những người thân yêu. Tấm thiệp có dạng hình tam giác có độ dài đáy 2dm, chiều cao tương ứng 25cm. Bạn Bình An dành 40% diện tích tấm thiệp để vẽ người tuyết.

a) Tính diện tích tấm thiệp đó.

b) Hỏi phần diện tích để vẽ người tuyết là bao nhiêu?



Lời giải

a) Đổi: $2\text{dm} = 20\text{cm}$.

Diện tích tấm thiệp đó là: $20 \times 25 : 2 = 250 \text{ (cm}^2\text{)}$.

b) Phần diện tích để vẽ người tuyết là: $250 \times 40 : 100 = 100 \text{ (cm}^2\text{)}$.

Đáp số: a) 250cm^2 ; b) 100cm^2 .

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:

Giá bán dịp Tết = $(100\% - 15\%) \times \text{Giá định bán} = 85\% \times \text{Giá định bán}$

Giá bán dịp Tết = $(100\% + 2\%) \times \text{Giá mua} = 102\% \times \text{Giá mua}$

Do đó: $85\% \times \text{Giá định bán} = 102\% \times \text{Giá mua}$

Hay: $\text{Giá định bán} = (102\% : 85\%) \times \text{Giá mua} = 120\% \times \text{Giá mua}$

Nếu không hạ giá cửa hàng lãi số phần trăm so với giá mua là:

$$120\% - 100\% = 20\%.)$$

ĐỀ SỐ 2

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án	D	B	D	A	B	B

Câu 7. (1 điểm)

$$21,63 \times 1000 = \mathbf{21630}$$

$$685,1 \times 0,1 = \mathbf{68,51}$$

$$500 : 1000 = \mathbf{0,5}$$

$$95,72 : 0,01 = \mathbf{9572}$$

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) $25,8 + 8,25 = \mathbf{34,05}$

b) $98,5 - 23,36 = \mathbf{75,14}$

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

d) $48,62 : 22 = \mathbf{2,21}$

(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 thửa ruộng hình tam giác có đáy là 100m và chiều cao tương ứng bằng 20% 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: $100 \times 20 : 100 = 20$ (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 30dm².

Trả lời:

Lời giải

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

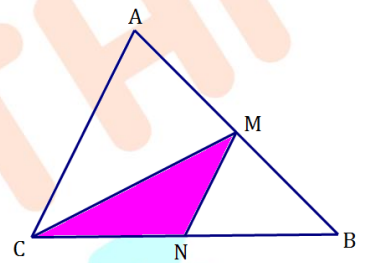
(Ta có:

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

(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 3

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

Môn: Toán lớp 5

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

I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

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

Câu 7. (1 điểm) a) Đ; b) S; c) Đ; d) S.

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) 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 mảnh đất dạng hình chữ nhật có diện tích 300m^2 . Trên mảnh đất đó người ta sử dụng 60% diện tích đất để làm nhà, 20% diện tích đất làm sân chơi, còn lại để trồng cây. Tính diện tích đất để trồng cây.

Lời giải

Diện tích đất để trồng cây chiếm số phần trăm diện tích mảnh đất là:

$$100\% - 60\% - 20\% = 20\%.$$

Diện tích đất để trồng cây là: $300 \times 20 : 100 = 60 (\text{m}^2).$

Đáp số: $60\text{m}^2.$

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

Trả lời: $x = 300$.

(Ta có:

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

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

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

$$x \times 14 = 4200$$

$$x = 4200 : 14$$

$$x = 300.)$$



ON THI
123

ĐỀ SỐ 4

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

Môn: Toán lớp 5

Thời gian làm bài: 40 phút

(Không kể thời gian giao đề)

I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)

Từ câu 1 đến câu 6, mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	phần trăm	D	C	20%	D	B	A	C

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

5 tấn 2kg = $\dots\dots\dots$ tấn

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

25ha 800m² = $\dots\dots\dots\text{ha}$

Lời giải

a) $3\text{kg } 250\text{g} = 3,25\text{kg}$

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

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

5 tấn 2kg = 5,002 tấn

60km 50m = 60,05km

25ha 800m² = 25,08ha

Bài 3. (2 điểm) Một trường tiểu học có 600 học sinh, trong đó số học sinh nam hơn số học sinh nữ là 108 học sinh.

a) Số học sinh nam chiếm bao nhiêu phần trăm số học sinh toàn trường?

b) Cuối năm trường đó có 15% số học sinh được xếp loại “Hoàn thành xuất sắc”. Hỏi trường đó có bao nhiêu học sinh được xếp loại “Hoàn thành xuất sắc”?

Lời giải

a) Số học sinh nam của trường đó là: $(600 + 108) : 2 = 354$ (học sinh).

Số học sinh nam chiếm số phần trăm số học sinh toàn trường là:

$$354 : 600 = 0,59 = 59\%$$

b) Số học sinh được xếp loại “Hoàn thành xuất sắc” là:

$$600 \times 15 : 100 = 90 \text{ (học sinh).}$$

Đáp số: a) 59%;

b) 90 học sinh.

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:

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

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

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

$$\text{Do đó: } \overline{xx} = 44.$$

Vậy $x = 4$.)

ĐỀ SỐ 5

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

Năm học: 2023 – 2024

Môn: Toán lớp 5

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

I. TRẮC NGHIỆM (4,0 điểm)

Mỗi câu đúng được 0,5 điểm

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	25,512	D	B	<	A	B	C	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)

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. (2 điểm) Để phục vụ cho công tác giảng dạy và in ấn, khối Tiểu học trường Hạnh Phúc có mua một dàn máy tính với giá niêm yết 12 000 000 đồng. Do trong đợt giảm giá cuối năm nên được giảm 10% so với giá niêm yết. Hỏi mua dàn máy tính đó trong đợt giảm giá cuối năm hết bao nhiêu tiền?

Lời giải

Số tiền được giảm khi mua dàn máy tính đó đợt cuối năm là:

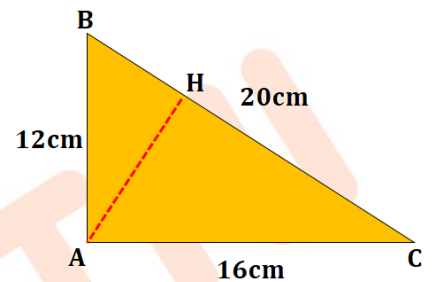
$$12\,000\,000 \times 10 : 100 = 1\,200\,000 \text{ (đồng).}$$

Mua dàn máy tính đó trong đợt cuối năm hết số tiền là:

$$12\,000\,000 - 1\,200\,000 = 10\,800\,000 \text{ (đồng).}$$

Đáp số: 10 800 000 đồng.

Bài 4. (0,5 điểm) Cho hình tam giác vuông ABC có AB = 12cm;
AC = 16cm; BC = 20cm. 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: $96 \times 2 : 20 = 9,6 \text{ (cm)}$.)