

Họ và tên: ..... Lớp: ..... Số báo danh: .....

**A. TRẮC NGHIỆM: Khoanh vào chữ đặt trước ý đúng hoặc thực hiện yêu cầu:**

**Câu 1: (1 điểm)**

a. Hỗn số  $3\frac{2}{5}$  được viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 3,25                      B. 32,5                      C. 3,4                      D. 3,2

b. Số lớn nhất trong các số thập phân: 53,102; 35,002; 53,201; 32,305 là:

- A. 53,102                      B. 35,002                      C. 53,201                      D. 32,305

**Câu 2: (1 điểm)**

a. Số thích hợp điền vào chỗ chấm:  $5628 \text{ dm}^3 = \dots\dots \text{ m}^3$  là:

- A. 56,28                      B. 5,628                      C. 562,8                      D. 0,5628

b. Khoảng thời gian từ lúc 7 giờ kém 18 phút đến lúc 7 giờ 37 phút là:

- A. 40 phút                      B. 50 phút                      C. 55 phút                      D. 45 phút

**Câu 3: (0,5 điểm)** Tìm x, biết:  $x - 23,4 = 8,4 \times 2$

- A.  $x = 40,2$                       B.  $x = 39,2$                       C.  $x = 40$                       D.  $x = 39,8$

**Câu 4: (1 điểm)** Một hình thang có trung bình cộng hai đáy là 5cm và chiều cao là 3,2 cm thì diện tích hình thang đó là:

- A.  $8 \text{ cm}^2$                       B.  $32 \text{ cm}^2$                       C.  $16 \text{ cm}^2$                       D.  $164 \text{ cm}^2$

**Câu 5: (0,5 điểm)** Một cửa hàng đặt kế hoạch tháng này bán được 20 tấn gạo, nhưng thực tế cửa hàng bán được 19 tấn gạo. Hỏi cửa hàng đã thực hiện được bao nhiêu phần trăm kế hoạch?

- A. 19 %                      B. 85 %                      C. 90 %                      D. 95 %

**B. TỰ LUẬN:**

**Câu 6: (1 điểm)** Đặt tính, rồi tính

$$6 \text{ giờ } 48 \text{ phút } \times 4$$

$$306,09 : 53,7$$

.....

.....

.....

.....

.....

**Câu 7: (1 điểm)** Một người đi xe máy từ Hải Phòng đến Hà Nội hết 2 giờ 30 phút. Tính vận tốc của xe máy, biết rằng quãng đường từ Hải Phòng đến Hà Nội dài 120km?

.....  
.....  
.....  
.....  
**Câu 8: (1 điểm)** Tính giá trị biểu thức:

a.  $107 - 304,2 : 3,6$

b.  $165,5 : (4,25 + 5,75)$

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

**Câu 9: (2 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? ( $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ lít}$ )

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

**Câu 10 (1 điểm):** Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$0,2 \times 317 \times 7 + 0,14 \times 3520 + 33,1 \times 14$$

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

## HƯỚNG DẪN CHẤM BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I

**Môn: Toán - Lớp 5 - Năm học 2023 – 2024**

Câu	Đáp án	Điểm
Câu 1	a. C;                      b. B	Mỗi phần 0,5 điểm
Câu 2	a. D;                      b. A	Mỗi phần 0,5 điểm
Câu 3	C	0,5 điểm
Câu 4	D	1 điểm
Câu 5	C	0,5 điểm

**Câu 6: (1 điểm)** - Đặt tính và tính đúng mỗi phép tính 0,5 điểm

- Đặt tính đúng, tính sai kết quả: trừ 0,25 điểm mỗi phép tính.

$$\begin{array}{r} 15,26 \\ \times 3,5 \\ \hline 7630 \\ 4578 \\ \hline 53,410 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114,21 \\ 62 \overline{) 2,7} \\ \underline{118} \\ 81 \\ 0 \end{array}$$

**Câu 7 (1 điểm)**

Trả lời: Diện tích hình tam giác là:  $24 \times 24 : 2 = 288 \text{ (cm}^2\text{)}$                       0,5đ

Đáp số:  $288 \text{ (cm}^2\text{)}$                       0,5đ

**Câu 8: (1 điểm):** Đúng mỗi phần được 0,5 điểm

a.  $x : 1,8 = 3,06$

$x = 3,06 \times 1,8$                       0,25đ

$x = 5,508$                       0,25đ

b.  $x + 3,4 = 4,5 \times 1,3$

$x + 3,4 = 5,85$                       0,25đ

$x = 5,85 - 3,4$

$x = 2,45$                       0,25đ

**Câu 9 (2 điểm):** a. Ta có sơ đồ:



Chiều dài mảnh đất hình chữ nhật là:

$90 : (2 + 1) \times 2 = 60 \text{ (m)}$                       0,25đ

Chiều rộng mảnh đất hình chữ nhật là:

$90 - 60 = 30 \text{ (m)}$                       0,25đ

Diện tích mảnh đất hình chữ nhật là:

$60 \times 30 = 1\,800 \text{ (m}^2\text{)}$                       0,25đ

b. Diện tích dùng để xây nhà là:

$1800 : 100 \times 20 = 990 \text{ (m}^2\text{)}$                       0,5đ

Đáp số: a.  $1\,800 \text{ (m}^2\text{)}$

b.  $990 \text{ (m}^2\text{)}$                       0,25đ

*Nếu H ghi tên đơn vị sai trừ 0,25 điểm*

*HS làm cách khác, kết quả đúng vẫn tính điểm*

**Câu 10: (1 điểm):**

$84,96 \times 135 - 84,96 \times 65 + 84,96 \times 29 + 84,96$

$= 84,96 \times 135 - 84,96 \times 65 + 84,96 \times 29 + 84,96 \times 1$                       0,25đ

$= 84,96 \times (135 - 65 + 29 + 1)$                       0,25đ

$= 84,96 \times 100$                       0,25đ

$= 8\,496$                       0,25đ

*\* Lưu ý: Đối với bài được điểm tối đa, trình bày bản, xấu trừ 0,5 điểm toàn bài*

**MA TRẬN NỘI DUNG ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 1**  
**MÔN TOÁN LỚP 5 - NĂM HỌC 2023 - 2024**

Mạch kiến thức, kỹ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1. Số học: Số thập phân: đọc STP, giá trị theo vị trí của chữ số trong STP và các phép tính với STP	Số câu	1		1	1		1		1	2	3
	Câu số	1		2	6		8		10		
	Số điểm	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
2. Đại lượng và đo đại lượng: đổi đơn vị đo khối lượng	Số câu			1						<b>1</b>	
	Câu số			3							
	Số điểm			<b>0,5</b>						<b>0,5</b>	
3. Yếu tố hình học: các yếu tố liên quan đến hình tam giác.	Số câu			1			1			<b>1</b>	
	Câu số			5			7				
	Số điểm			<b>0,5</b>			<b>1</b>			<b>1,5</b>	
4. Giải bài toán về rút về đơn vị; tỉ số phần trăm, tỉ lệ; bài toán có liên quan đến các phép tính với số thập phân	Số câu			1			1			<b>1</b>	<b>2</b>
	Câu số			4			9				
	Số điểm			<b>1</b>			<b>2</b>			<b>1</b>	<b>3</b>
<b>Tổng</b>	<b>Số câu</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>1</b>		<b>3</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
	<b>Số điểm</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>		<b>4</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>