

UBND XÃ KIẾN THỤY
TRƯỜNG TH THUẬN THIÊN

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CUỐI HỌC KÌ I MÔN TOÁN LỚP 5

Năm học 2025 – 2026

STT	Chủ đề, nội dung kiến thức	Số câu, số điểm, câu số	Nhận biết		Hiểu		Vận dụng		Tổng cộng	
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1	Số học: - Đọc, viết, so sánh, xếp thứ tự được các số tự nhiên. - Đọc, viết, so sánh các hỗn số, phân số thập phân, số thập phân - Làm tròn được một số thập phân tới số tự nhiên gần nhất hoặc tới số thập phân có một hoặc hai chữ số ở phần thập phân. - Các phép tính với phân số, số thập phân ; nhân, chia số thập phân với 10, 100, ... hoặc 0,1; 0,01, ...	Số câu	2		1	1		1	3	2
		<i>Số điểm</i>	2		1	1		1	3,0	2,0
		Câu số	1 a, b 2 a, b		3 a, b	6a,b		8 a, b		
2	Đại lượng và các số đo đại lượng: - Thực hiện được việc chuyển đổi và tính toán các đơn vị đo độ dài, khối lượng, thời gian, diện tích. - Viết các đơn vị đo độ dài, khối lượng, thời gian, diện tích dưới dạng số thập phân.	Số câu	1						1	
		<i>Số điểm</i>	1						1,0	
		Câu số	4 a, b							
3	Yếu tố hình học: - Nhận biết được hình thang, đường tròn, một số loại hình tam giác. - Tính diện tích hình tam giác, hình thang; chu vi, diện tích hình tròn.	Số câu			1				1	
		<i>Số điểm</i>			2				2,0	
		Câu số			5a,b					
4	Giải toán có lời văn - Giải bài toán thực tế liên quan đến tìm phân số của một số, tìm số trung bình cộng, tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó; Toán có nội dung hình học.	Số câu				1				1
		<i>Số điểm</i>				2				2,0
		Câu số				7				
TỔNG		Số câu	3		2	2		1	5	3
			3		4		1		8	
		<i>Số điểm</i>	3,0	0	3,0	3,0		1,0	6,0	4,0
			3,0		6,0		1,0		10	
	<i>Tỉ lệ</i>	30%		60%		10%		100%		

Họ và tên:..... Lớp:

I. Phần trắc nghiệm: Khoanh vào chữ cái trước kết quả đúng

Câu 1. (1 điểm)

a) Số gồm 3 trăm, 2 chục, 7 phần mười, 6 phần trăm viết là:

- A. 3,276 B. 32,76 C. 32,076 D. 320,76

b) Hỗn số $152\frac{2}{100}$ chuyển thành số thập phân là:

- A. 15,22 B. 152,2 C. 1522 D. 152,02

Câu 2. (1 điểm)

a) Làm tròn số thập phân 48,35 đến đến số tự nhiên gần nhất ta được số :

- A. 48,3 B. 48,4 C. 48 D. 49

b) Điền số thích hợp để điền vào ô trống của $36 < \dots < 37$ là:

- A. 36 B. 37 C. 35 D. 36,1

Câu 3. (1 điểm)

a) Điền dấu thích hợp vào chỗ chấm: $67,23 \dots 65,378$

- A. > B. < C. =

b) Kết quả của phép tính $0,957 : 0,01$ là:

- A. 9,57 B. 95,7 C. 0,957 D. 957

Câu 4. (1 điểm)

a) Viết số thích hợp vào chỗ chấm: $50,76 \text{ tạ} = \dots \text{ kg}$

- A. 57,60 kg B. 5,760 kg C. 5076 kg D. 576 kg

b) Viết số thích hợp vào chỗ chấm : $1200\text{m}^2 = \dots \text{ha}$

- A. 12 B. 0,12 C. 0.012 D. 120

Câu 5. (2 điểm)

a) Diện tích hình tam giác có độ dài đáy là 7 dm và chiều cao là 5 dm là:

- A. $67,5 \text{ dm}^2$ B. $17,5 \text{ dm}$ C. $17,5 \text{ dm}^2$ D. 75 dm^2

b. Chu vi hình tròn có đường kính 5,5 cm là :

- A. $17,27 \text{ cm}$ B. $17,27 \text{ cm}^2$ C. 3454 cm D. $34,54 \text{ cm}$

Câu 6. (1 điểm) Đặt tính rồi tính

- a) $86,37 - 53,89$ b) $12,5 \times 8$ c) $223,2 : 18$

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 7. (2điểm) Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 120 m, đáy bé bằng 64m , chiều cao bằng trung bình cộng độ dài hai đáy. Bác Khánh trồng lúa trên thửa ruộng đó, trung bình cứ 100 m² thì thu được 85 kg thóc. Hỏi bác Khánh thu hoạch được bao nhiêu tấn thóc trên thửa ruộng đó?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 8. (M3) (1 điểm): Tính bằng cách thuận tiện nhất

a) $2,65 \times 63,4 + 2,65 \times 37,6 - 2,65$

.....

.....

.....

.....

.....

b) $\frac{75}{100} \times 48 + \frac{3}{4} \times 15 + 0,75 \times 37$

.....

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM

Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5
a. D. b. D.	a. C b. D	a. A b. B	a.C b. B	a. C b. A

Câu 6. (1 điểm)

a) $86,37 - 53,89 = 32,48$ b) $12,5 \times 8 = 100$ c) $223,2 : 18 = 12,4$

Câu 7: (2 điểm)

Bài giải:

Chiều cao thửa ruộng hình thang đó là:

$$(120 + 64) : 2 = 92 \text{ (m)}$$

Diện tích thửa ruộng hình thang đó là:

$$(120 + 64) \times 92 : 2 = 8464 \text{ m}^2$$

Thửa ruộng đó thu hoạch được số ki-lô-gam thóc là:

$$85 \times (8464 : 100) = 7194,4 \text{ (kg)}$$

$$\text{Đổi : } 7194,4 \text{ kg} = 7,1944 \text{ tấn}$$

Đáp số 7,1944 tấn thóc

Câu 8. (1 điểm) Làm đúng mỗi phần được 0,5 điểm

a) $2,65 \times 63,4 + 2,65 \times 37,6 - 2,65$
 $= 2,65 \times (63,4 + 37,6 - 1)$
 $= 2,65 \times 100$
 $= 265$

b) $\frac{75}{100} \times 48 + \frac{3}{4} \times 15 + 0,75 \times 37$
 $= 0,75 \times 48 + 0,75 \times 15 + 0,75 \times 37$
 $= 0,75 \times (48 + 15 + 37)$
 $= 0,75 \times 100$
 $= 75$