

UBND XÃ KIẾN HƯNG  
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI HÀ

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

Năm học 2025 – 2026

ST T	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	<b>Số học:</b> - 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	<b>Đại lượng và các số đo đại lượng:</b> - 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	<b>Yếu tố hình học:</b> - 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					

<b>4</b>	<b>Giải toán có lời văn</b> - 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	
		<b>Câu số</b>				7				
<b>TỔNG</b>		Số câu	3		2	2		1	5	3
			<i>3</i>		<i>4</i>		<i>1</i>		<i>8</i>	
		Số điểm	3,0	0	3,0	3,0		1,0	6,0	4,0
			<i>3,0</i>		<i>6,0</i>		<i>1,0</i>		<i>10</i>	
Tỉ lệ	<b>30%</b>		<b>60%</b>		<b>10%</b>		<b>100%</b>			

Họ và tên:.....Lớp:.....

ĐIỂM	Người coi	Người chấm

**PHẦN I : Trắc nghiệm ( 6 điểm )**

\* Khoanh vào chữ cái trước câu trả lời đúng :

**Câu 1. (M1- 1,0 đ)**

a. Chữ số 4 trong số thập phân 53,412 có giá trị là:

- A. 4                      B.  $\frac{4}{10}$                       C.  $\frac{4}{100}$                       D.  $\frac{4}{1000}$

b. Số gồm 3 chục, 2 đơn vị, 7 phần trăm, 6 phần nghìn viết là:

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

**Câu 2. (M1- 1,0 đ)**

a. Làm tròn số thập phân 9,385 đến hàng phần mười.

- A. 9,39                      B. 9,3                      C. 9,38                      D. 9,4

b. Tìm số tự nhiên x sao cho  $8,6x5 < 8,615$ :

- A. 0                      B. 1                      C. 2                      D. 3

**Câu 3. (M2- 1,0 đ)**

a. Nối các phép tính có kết quả bằng nhau:

$2,9 : 0,01$

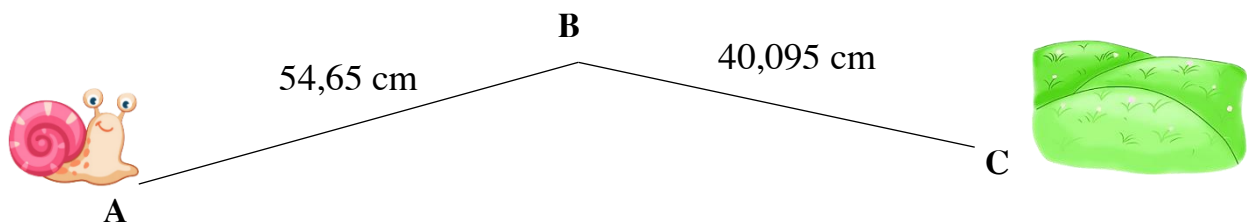
$2,9 : 0,5$

$2,9 \times 2$

$2,9 \times 4$

$2,9 \times 100$

b,Viết số thích hợp vào ô trống:



Quãng đường ốc sên đi từ A đến C là.....



**Câu 8. (M3- 1 đ)**

a. Tính X

$$2,65 \times X + 7,35 \times X + X : 0,1 = 20$$

=.....  
=.....  
=.....  
=.....  
=.....  
=.....  
=.....

b. Tính bằng cách thuận tiện:

$$6,12 \times 3,5 + 6,12 \times 7,5 - 6,12$$

=.....  
=.....  
=.....  
=.....  
=.....  
=.....

## ĐÁP ÁN

### Phần I. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)

Câu số	Câu 1		Câu 2		Câu 3		Câu 4		Câu 5	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
Đáp án	B	C	D	A	$2,9: 0,001 \rightarrow 2,9 \times 100$ $2,9 : 0,5 \rightarrow 2,9 \times 2$	94,745cm	S	C	B	12,56 dm
Điểm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1

### Phần II. TỰ LUẬN (4 điểm)

#### Câu 6: Mỗi phần đúng 0,5 điểm

a.  $75,8 + 16,74 = 92,54$

b.  $9,1 : 2,8 = 3,25$

#### Câu 7: 2 điểm

Chiều cao của thửa ruộng là: $(25 + 15) : 2 = 20$ (m)	0,5đ
Diện tích thửa ruộng là: $(25 + 15) \times 20 : 2 = 400$ ( $m^2$ )	0,5đ
Thửa ruộng đó thu hoạch được số tạ thóc là: $400 \times 50 = 20\ 000$ (kg) Đổi: $20\ 000\text{kg} = 200$ tạ	0,75đ
Đáp số: 200 tạ thóc	0,25đ

#### Câu 8: Mỗi phần đúng 0,5 điểm

a. Tính X

$$\begin{aligned}2,65 \times X + 7,35 \times X + X : 0,1 &= 20 \\= 2,65 \times X + 7,35 \times X + X \times 10 &= 20 \\= X \times (2,65 + 7,35 + 10) &= 20 \\= X \times 20 &= 20 \\X &= 20 : 20 \\X &= 10\end{aligned}$$

b. Tính bằng cách thuận tiện:

$$\begin{aligned}6,12 \times 3,5 + 6,12 \times 7,5 - 6,12 \\= 6,12 \times 3,5 + 6,12 \times 7,5 - 6,12 \times 1 \\= 6,12 \times (3,5 + 7,5 - 1) \\= 6,12 \times 10 \\= 61,2\end{aligned}$$

