

UBND XÃ KIẾN HƯNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI HÀ

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ GIỮA HỌC KÌ II 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, các số thập phân - Tìm giá trị phần trăm của một số - Các phép tính với số tự nhiên, số thập phân ; nhân, chia nhẩm với 10, 100, ... hoặc 0,1; 0,01, ... - Biết cộng, trừ, nhân chia số đo thời gian.	Số câu	2		1	1		1	3	2
		Số điểm	2,0		1,0	1,0		1,0	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 diện tích, thể tích, thời gian.	Số câu	1						1	
		Số điểm	1,0						1,0	
		Câu số	4 a, b							
3	Yếu tố hình học: - Nhận biết được hình hộp chữ nhật, hình lập phương, hình trụ. - Tính diện tích xung quanh, diện tích toàn phần hình hộp chữ nhật hình lập phương.	Số câu			1				1	
		Số điểm			2,0				2,0	
		Câu số			5a,b					
4	Giải toán có lời văn - Giải bài toán thực tế liên quan đến tỉ số phần trăm, tìm hai số khi biết tổng(hiệu) và tỉ số của hai số đó; Toán có nội dung hình học.	Số câu				1				1
		Số điểm				2,0				2,0
		Câu số				7				
TỔNG		Số câu	3		2	2		1	5	3
			3		4		1		8	
		Số điểm	3,0	0	3,0	3,0		1,0	6,0	4,0
			3,0		6,0		1,0		10	
		Tỉ lệ	30%		60%		10%		100%	

UBND XÃ KIẾN HƯNG
TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI HÀ

BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II

Năm học 2025 – 2026

Môn: Toán (Lớp 5A)

Thời gian: 50 phút

Họ tên:

Lớp: 5A

Điểm	Giáo viên chấm bài (Ký, ghi rõ họ tên)

Câu 1. (1 điểm)

a. 55% được đọc là:

A. Năm năm phần trăm

B. Năm mươi lăm phần trăm

C. Năm mươi lăm phần một trăm

D. Năm lăm phần một trăm

b. Lớp 5A có 34 học sinh, trong đó số học sinh nam là 20 em. Tỉ số của số học sinh nam và số học sinh cả lớp là:

A. 20/34

B. 34/20

C. 14/20

D. 14/34

Câu 2. (1 điểm)

a. Tỉ số phần trăm của 60 và 300 là:

A. 25%

B. 50%

C. 40%

D. 20%

b. Tìm hai số khi biết tổng và tỉ số của hai số đó là 72 và $\frac{2}{7}$.

A. 10 và 7.

C. 16 và 56.

B. 2 và 7.

D. 2 và 9.

Câu 3 (1 điểm)

a. Trên bản đồ tỉ lệ là 1 : 10 000 000, quãng đường sắt Đà Nẵng- Nha Trang đo được là 5cm. Vậy trên thực tế, , quãng đường sắt Đà Nẵng- Nha Trang dài khoảng :

A. 500 km

B. 50 000 km

C. 50km

D. 5 000 km

b. 25% của 10 kg là:

A. 2,5 kg

B. 25 kg

C. 10 kg

D. 1,9 kg

Câu 4. (1 điểm)

a) Điền số thích hợp điền vào chỗ chấm: $4\ 500\ \text{cm}^3 = \dots\dots\dots\ \text{dm}^3$

b) Nối số đo thường gian thích hợp ở cột A với cột B:

A
1,5 giờ
80 phút

B
1 giờ 20 phút
1 giờ 30 phút

Câu 5. (2 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a. Diện tích xung quanh hình hộp chữ nhật có chiều dài 8dm, chiều rộng 5 dm và chiều cao 4 dm là:

A. 104 dm^2

B. 160 dm^2

b. Hình lập phương có cạnh dài 12dm thể tích của hình đó là:

A. 144 dm^3

B. 1728 dm^3

Câu 6: (1điểm-M2) Đặt tính và tính:

a) $4 \text{ giờ } 42 \text{ phút} + 3 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$

b) $6 \text{ giờ } 32 \text{ phút} - 3 \text{ giờ } 5 \text{ phút}$

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

Câu 7:(2điểm-M3)

Một bể cá dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 1,5m, chiều rộng 1,3m, chiều cao bằng 1.2m. Lượng nước trong bể bằng $\frac{2}{3}$ thể tích của bể. Tính lượng nước trong bể ?

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

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

a) $24,26 : 0,125 + 48,52 + 30 - 5,74$

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

b) $0,9 \times 95 + 1,8 \times 2 + 0,9$

.....
.....

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

TRƯỜNG TIỂU HỌC ĐẠI HÀ

ĐÁP ÁN- HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN LỚP 5A GHKII
Năm học 2025 - 2026

Câu	1	2	3	4	5
Đáp án	a- B; b- A	a-D; b-C	a.A; b. A	a. 4,5 dm ³ b, 1,5 giờ = 1 giờ 30 phút 80 phút = 1 giờ 20 phút	a. A.Đ; B.S a. A.S; B.Đ
Điểm	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0

Câu 6:(1điểm) Đặt tính và tính

- a) 8 giờ 12 phút b) 3 giờ 27 phút

Câu 7: (2điểm)

Bài giải

Thể tích của bể là :

$$1,5 \times 1,3 \times 1,2 = 2,34 (m^3)$$

Lượng nước có trong bể là :

$$2,34 \times \frac{2}{3} = 1,56 (m^3)$$

Đáp số :1,56 m³ nước

Câu 8: (1điểm)

a. a) $24,26 : 0,125 + 48,52 + 30 - 5,74$

$$= 24,26 \times 8 + 24,26 \times 2 + 24,26$$

$$= 24,26 \times (8 + 2 + 1)$$

$$= 24,26 \times 11$$

$$= 266,86$$

b) $0,9 \times 95 + 1,8 \times 2 + 0,9$

$$= 0,9 \times 95 + 0,9 \times 2 \times 2 + 0,9 \times 1$$

$$= 0,9 \times 95 + 0,9 \times 4 + 0,9 \times 1$$

$$= 0,9 \times (95 + 4 + 1)$$

$$= 0,9 \times 100$$

$$= 90$$

