

UBND XÃ KIẾN HƯNG  
TRƯỜNG TH ĐẠI HÀ

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ GIỮA HỌC KÌ II MÔN TOÁN LỚP 4  
Năm học 2025 – 2026

ST T	Chủ đề, mạch 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 các phân số; tính chất cơ bản của phân số; rút gọn phân số; quy đồng mẫu số, so sánh các phân số. - Thực hiện cộng, trừ hai phân số cùng mẫu số, khác mẫu số	Số câu	2		1	1		1	3	2
		<b>Số điểm</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
		<b>Câu số</b>	<b>1 a, b 2 a, b</b>		<b>3 a, b</b>	<b>6 a, b</b>		<b>8 a, b</b>		
2	<b>Đại lượng và đo đại lượng:</b> - Đổi các đơn vị đo diện tích đã học: mm <sup>2</sup> , cm <sup>2</sup> , dm <sup>2</sup> , m <sup>2</sup> .	Số câu	1						1	
		<b>Số điểm</b>	<b>1</b>						<b>1,0</b>	
		<b>Câu số</b>	<b>4 a, b</b>							
3	<b>Yếu tố hình học:</b> - Nhận biết đặc điểm hình bình hành, hình thoi.	Số câu			1				1	
		<b>Số điểm</b>			<b>2</b>				<b>2,0</b>	
		<b>Câu số</b>			<b>5a, b</b>					
4	<b>Giải toán có lời văn:</b> -Giải bài toán có liên quan đến tính chu vi, diện tích hình chữ nhật, hình vuông.	Số câu				1				1
		<b>Số điểm</b>				<b>2</b>				<b>2,0</b>
		<b>Câu số</b>				<b>7</b>				
TỔNG		Số câu	3		2	2		1	5	3
			3		4		1		8	
		<b>Số điểm</b>	<b>3,0</b>		<b>3,0</b>	<b>3,0</b>		<b>1,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,0</b>
			<b>3,0</b>		<b>6,0</b>		<b>1,0</b>		<b>10</b>	
		<b>Tỉ lệ</b>	<b>30%</b>		<b>60%</b>		<b>10%</b>		<b>100%</b>	

Họ và tên:.....

Lớp:.....

Điểm	Nhận xét của giáo viên

**A. TRẮC NGHIỆM (6 điểm)**

*Chọn kết quả đúng hoặc thực hiện theo yêu cầu:*

**Câu 1 (1 điểm)**

a) Hình nào có  $\frac{2}{3}$  số ô vuông đã tô đậm ?

A. 

--	--	--

 B. 

--	--	--	--	--

 C. 

--	--	--

 D. 

--	--	--	--	--

b) Phân số nào bé hơn 1:

- A.  $\frac{3}{3}$                       B.  $\frac{4}{5}$                       C.  $\frac{7}{6}$                       D.  $\frac{13}{4}$

**Câu 2 (1 điểm)**

a) Phân số nào dưới đây bằng phân số  $\frac{4}{5}$  ?

- A.  $\frac{20}{16}$                       B.  $\frac{16}{20}$                       C.  $\frac{16}{15}$                       D.  $\frac{18}{20}$

b) Rút gọn phân số  $\frac{20}{100}$  được phân số tối giản là:

- A.  $\frac{5}{25}$                       B.  $\frac{2}{10}$                       C.  $\frac{10}{50}$                       D.  $\frac{1}{5}$

**Câu 3 (1 điểm)**

a) Các phân số:  $\frac{5}{6}$ ;  $\frac{3}{2}$  và  $\frac{2}{3}$  được sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé là :

- A.  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{5}{6}$  và  $\frac{3}{2}$                       B.  $\frac{5}{6}$ ;  $\frac{2}{3}$  và  $\frac{3}{2}$                       C.  $\frac{3}{2}$ ;  $\frac{5}{6}$  và  $\frac{2}{3}$                       D.  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{3}{2}$  và  $\frac{5}{6}$

b) Nối phép tính ở cột A với kết quả tương ứng ở cột B

A

1) $\frac{2}{3}$ và $\frac{5}{9}$
-----------------------------------

B

a) $\frac{1}{6}$ và $\frac{3}{6}$
-----------------------------------

2) $\frac{1}{6}$ và $\frac{1}{2}$
-----------------------------------

b) $\frac{6}{9}$ và $\frac{5}{9}$
-----------------------------------

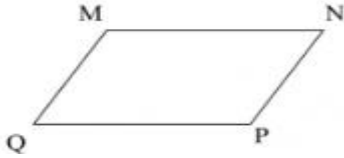
**Câu 4 (1 điểm).** Số điền vào chỗ.... là:

a)  $9 \text{ dm}^2 8 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2$

b)  $5 900 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

**Câu 5 (2 điểm)**

a) Cho hình bình hành MNPQ. Viết vào chỗ chấm cho thích hợp:



- A. Cạnh MN đối diện song song và bằng cạnh.....  
 B. Cạnh MQ đối diện song song và bằng cạnh.....  
 b) Đúng ghi Đ sai ghi S vào ô trống cho những phát biểu về hình thoi?  
 A. Hình thoi có bốn góc bằng nhau.   
 B. Hình thoi có hai đường chéo vuông góc.

**B. TỰ LUẬN (4 điểm)**

**Câu 6** (1 điểm). Tính

a)  $\frac{8}{9} + \frac{5}{9} = \dots\dots\dots$       b)  $\frac{21}{6} - 3 = \dots\dots\dots$

**Câu 7** ( 2 điểm)

Một vườn rau hình chữ nhật có chiều dài 120m, chiều rộng 40m. Cứ 1m<sup>2</sup> người ta thu được 7 kg rau xanh. Hỏi người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ rau xanh trồng tại vườn rau trên?

**Bài giải**

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

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

a) $\frac{250}{1000} + \frac{469}{1000} + \frac{150}{1000}$	b) $\frac{35}{12} + \frac{18}{24} + \frac{2}{24}$
= .....	= .....
= .....	= .....
= .....	= .....
= .....	= .....
	= .....
	= .....

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM CHI TIẾT MÔN TOÁN – LỚP 4**  
**NĂM HỌC 2025 -2026**

Câu	1		2		3		4		5	
	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b
<b>Đáp án</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>1-b; 2-a</b>	<b>90800</b>	<b>59</b>	<b>A.QP;B.NP</b>	<b>A-S;B-D</b>
<b>Điểm</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Câu 6** (1 điểm) . Tính đúng mỗi phần 0,5 điểm

a)  $\frac{8}{9} + \frac{5}{9} = \frac{13}{9}$

b)  $\frac{21}{6} - 3 = \frac{21}{6} - \frac{18}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

**Câu 7** (2 điểm)

Bài giải

Diện tích của vườn rau hình chữ nhật là:

$$120 \times 40 = 4800 \text{ (m}^2\text{)} \quad (0,5đ)$$

Số rau xanh thu được ở khu vườn trên là: (0,25đ)

$$7 \times 4800 = 33600 \text{ (kg)} = 336 \text{ (tạ)} \quad (1đ)$$

Đáp số: 336 tạ rau. (0,25đ)

**Câu 8** (1 điểm) . Tính đúng mỗi phần 0,5 điểm

$$\begin{aligned} \text{a) } & \frac{250}{1000} + \frac{469}{1000} + \frac{150}{1000} \\ &= \left( \frac{250}{1000} + \frac{150}{1000} \right) + \frac{469}{1000} \\ &= \frac{400}{1000} + \frac{469}{1000} \\ &= \frac{869}{1000} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & \frac{35}{12} + \frac{18}{24} + \frac{2}{24} \\ &= \frac{35}{12} + \left( \frac{18}{24} + \frac{2}{24} \right) \\ &= \frac{35}{12} + \frac{20}{24} \\ &= \frac{35}{12} + \frac{10}{12} \\ &= \frac{45}{12} \\ &= \frac{15}{4} \end{aligned}$$