

Trường TH
Lớp 4/3

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG GIỮA HK II
Năm học: 2018 – 2019
Môn: Toán - Lớp 4

Mạch kiến thức, kĩ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	TN	TL	TN	TL	T N	TL	TN	TL
Số học: Dấu hiệu chia hết cho 2, 5, 3, 9; Biết đọc, viết phân số; các phép tính với phân số; so sánh phân số; quy đồng và rút gọn phân số; các tính chất của phân số; tìm phân số của một số.	Số câu	1	1	1		1	1			3	2
	Số điểm	1	2	1		1	1			3	3
	Câu số	1	1	2		3	2			1,2,3	1,2
Đại lượng và đo đại lượng: Biết đổi một số đơn vị đo diện tích (km ² ; m ² ; dm ²)	Số câu	1								1	
	Số điểm	1								1	
	Câu số	4								4	
Yếu tố hình học: Nhận biết hình bình hành, hình thoi và cách tính diện tích hình bình hành, diện tích hình thoi.	Số câu					1				1	
	Số điểm					1				1	
	Câu số					5				5	
Giải toán có lời văn (kết hợp số học và hình học):	Số câu								1		1
	Số điểm								2		2
	Câu số								3		3
Tổng	Số câu	2	1	1		2	1		1	5	3
	Câu số	1,4	1	2		3,5	2		3	1,2,3,4,5	1,2,3
	Số điểm	2	2	1		2	1		2	5	5

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm)

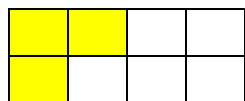
Hãy khoanh tròn vào chữ đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1: (1 điểm) Cho số 4.....9

Chữ số thích hợp viết vào chỗ chấm để chia hết cho 3 là:

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

Câu 2: (1 điểm) Phân số chỉ số hình đã được tô màu ở hình dưới là:



- A. $\frac{3}{5}$ B. $\frac{5}{3}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{8}{3}$

Câu 3: (1 điểm) Phân số $\frac{3}{4}$ bằng phân số nào dưới đây:

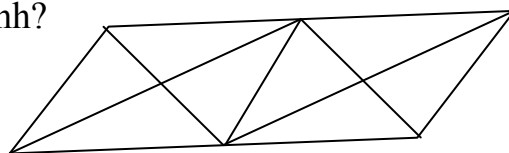
- A. $\frac{15}{20}$ B. $\frac{20}{15}$ C. $\frac{12}{20}$ D. $\frac{6}{12}$

Câu 4: (1 điểm) Đổi $85m^2 7dm^2 = \dots\dots\dots dm^2$

- A. 857 B. 8507 C. 85007 D. 85070

Câu 5: (1 điểm) Hình vẽ bên có mấy hình bình hành?

- A. 2 hình B. 3 hình
C. 4 hình D. 5 hình



II. PHẦN TỰ LUẬN: (5 điểm)

Câu 1: (2 điểm) Tính:

a) $\frac{7}{9} + \frac{3}{9} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

c) $\frac{4}{5} \times 3 = \dots\dots\dots$

d) $\frac{10}{13} : \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

Câu 2: (1 điểm) Tìm x, biết:

$x - \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \dots$

Câu 3: (2 điểm) Một mảnh đất hình bình hành có độ dài đáy bằng 42m, chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ cạnh đáy. Tính diện tích mảnh đất đó ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN GIỮA KÌ II- LỚP 4**Năm học: 2018 - 2019****I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (5 điểm)****Chữ đặt trước câu trả lời đúng:**

Câu	1	2	3	4	5
Ý đúng	B	C	A	B	D

II. PHẦN TỰ LUẬN: (5 điểm)**Câu 1: (2 điểm) Tính :**

a) $\frac{7}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7+3}{9} = \frac{10}{9}$ **(0,5đ)**

b) $\frac{2}{3} - \frac{3}{8} = \frac{16}{24} - \frac{9}{24} = \frac{16-9}{24} = \frac{7}{24}$ **(0,5đ)**

c) b) $\frac{4}{5} \times 3 = \frac{4 \times 3}{5} = \frac{12}{5}$ **(0,5đ)**

d) $\frac{10}{13} : \frac{3}{4} = \frac{10}{13} \times \frac{4}{3} = \frac{10 \times 4}{13 \times 3} = \frac{40}{39}$ **(0,5đ)**

Câu 2: (1 điểm) Tìm x, biết:

$$x - \frac{3}{4} = \frac{1}{2} \quad \Bigg| \quad x = \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \quad \textbf{(0,5đ)} \quad \Bigg| \quad x = \frac{5}{4} \quad \textbf{(0,5đ)}$$

Câu 3: (2 điểm) Một mảnh đất hình bình hành có độ dài đáy bằng 42m, chiều cao bằng $\frac{2}{3}$ cạnh đáy. Tính diện tích mảnh đất đó ?

Bài giải:Chiều cao của hình bình hành là: **(0,5đ)**

$$42 \times \frac{2}{3} = 28 \text{ (m)} \quad \textbf{(0,5đ)}$$

Diện tích của mảnh đất đó là: **(0,5đ)**

$$42 \times 28 = 1.176 \text{ (m}^2\text{)} \quad \textbf{(0,5đ)}$$

Đáp số: 1.176(m²)