

BÀI KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II NĂM HỌC 2021 – 2022

MÔN: TOÁN- Lớp 4

(Thời gian làm bài: 40 phút)

Họ và tên học sinh:Lớp:.....

Trường Tiểu học

Điểm	Lời nhận xét của giáo viên

Bài 1: Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

a. Rút gọn phân số $\frac{108}{216}$ ta được phân số tối giản là:

- A. $\frac{54}{108}$ B. $\frac{27}{54}$ C. $\frac{36}{72}$ D. $\frac{1}{2}$

b. Số thích hợp viết vào chỗ chấm $6 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = \dots\dots \text{ dm}^2$ là:

- A. 650 B. 65 C. 605 D. 6 005

c. Phân số có giá trị lớn hơn 1 là:

- A. $\frac{9}{9}$ B. $\frac{8}{9}$ C. $\frac{8}{8}$ D. $\frac{9}{8}$

d. Số tự nhiên lớn nhất có 8 chữ số chia hết cho 2; 3; 5 và 9 là:

- A. 99 999 999 B. 99 999 998 C. 99 999 990 D. 90 000 000

e. Một hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 28cm và hiệu hai đường chéo là 4cm. Diện tích của hình thoi đó là:

- A. 96 cm^2 B. 192 cm^2 C. 54 cm^2 D. 108 cm^2

g. Trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ hai là 32, trung bình cộng của số thứ hai và số thứ ba là 36, trung bình cộng của số thứ nhất và số thứ ba là 30. Ba số đó là:

- A. 32; 36 và 30 B. 26; 38 và 34 C. 38; 26 và 36 D. 32; 26 và 34

Bài 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a. $150\,000 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

b. 2 giờ 20 phút = $\dots\dots\dots$ phút

c. $7\,000 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$

d. $12 \text{ m } 3 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

Bài 3. Tính

a. $\frac{2}{9} + \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$ b. $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$

c. $\frac{8}{5} : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots$ d. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{9} + 2 = \dots\dots\dots$

Bài 4. Tìm x

a. $3\,321 : X = 27$

b. $X : 134 - 1564 = 2718$

.....

.....

.....

.....

HƯỚNG DẪN CHẤM MÔN TOÁN CUỐI NĂM - LỚP 4

Năm học: 2021 – 2022

Bài 1. (3 điểm) Mỗi câu đúng 0,5 điểm

a	b	c	d	e	g
D	C	D	C	A	B

Bài 2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm: (1 điểm, đúng mỗi câu cho 0,25 điểm)

- a) $150\ 000\text{ cm}^2 = 15\text{ m}^2$ b) $2\text{ giờ } 20\text{ phút} = 140\text{ phút}$
c) $7\ 000\text{ kg} = 7\text{ tấn}$ d) $12\text{m } 3\text{cm} = 1203\text{ cm}$

Bài 3. Tính (2 điểm) Mỗi câu đúng 0,5 điểm

a. $\frac{2}{9} + \frac{3}{7} = \frac{14}{63} + \frac{27}{63} = \frac{41}{63}$

b. $\frac{5}{6} - \frac{1}{4} = \frac{10}{12} - \frac{3}{12} = \frac{7}{12}$

c. $\frac{8}{5} : \frac{1}{5} = \frac{8}{5} \times 5 = 8$

d. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{9} + 2 = \frac{2}{15} + 2 = \frac{32}{15}$

Bài 4. Tìm x (1 điểm) Mỗi câu đúng 0,5 điểm

a) $3\ 321 : X = 27$ $x = 3321 : 27$ $x = 123$	b) $X : 134 - 1564 = 2718$ $X : 134 = 2718 + 1564$ $X : 134 = 4282$ $X = 4282 \times 134$ $X = 573\ 788$
--	--

Bài 5. 2 điểm

Chiều cao thửa ruộng là: $150 : (1 + 2) = 50\text{ (m)}$	0,25 điểm
Độ dài cạnh đáy thửa ruộng là: $150 - 50 = 100\text{ (m)}$	0,25 điểm
Diện tích thửa ruộng đó là: $100 \times 50 = 5\ 000\text{ (m}^2\text{)}$	0,5 điểm
Đã thu hoạch được ở thửa ruộng đó số tạ thóc là: $\frac{3}{5} \times 5000 = 3\ 000\text{ (kg)}$ Đổi: $3\ 000\text{ kg} = 3\text{ tấn}$	0,75 điểm
Đáp số: a. 5000 m^2 b. 3 tấn	0,25 điểm

Bài 6. (1 điểm)

Phân số ứng với 77 kg gạo là: $\frac{3}{5} - \frac{2}{7} = \frac{11}{35}$ (Tổng số gạo)	0,25 điểm
Lúc đầu người đó có tất cả số ki-lô-gam gạo là: $77 : \frac{11}{35} = 245\text{ (kg)}$	0,5 điểm
Đáp số: 245 kg	0,25 điểm

(học sinh giải các cách khác nếu đúng vẫn cho điểm tối đa)

Ma trận đề kiểm tra cuối năm 2021-2022, lớp 4
Môn Toán

Mạch kiến thức, kĩ năng	Số câu và số điểm	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
		TN	TL	T N	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
Số tự nhiên và các phép tính với số tự nhiên, phân số và các phép tính với chúng. Dấu hiệu chia hết cho 2,3,5,9.	Số câu	5			5	1			1		
	Câu số	1a, 1c			3a,b, c,d; 4a	1d			4b		
	Số điểm	1			2,5	0,5			0,5		
Đại lượng và đo đại lượng	Số câu	1	2		2						
	Câu số		2a, 2c		2b, 2d						
	Số điểm	0,5	0,5		0,5						
-Yếu tố hình học; -Giải toán về tìm hai số khi biết hiệu và tỉ số; Tìm hai số khi biết tổng và hiệu của hai số đó - Giải bài toán về TBC	Số câu					1	1	1	1		
	Câu số					1e	5	1g	6		
	Số điểm					0,5	2	1	1		
Tổng	Số câu	6	2		7	2	2	1	2	6	12
	Số điểm	1,5	0,5		3	1	2	0,5	1,5	3	7