

TRƯỜNG: LỚP: Bốn / HỌ TÊN:	KIỂM TRA CUỐI NĂM HỌC 2023-2024 MÔN TOÁN – LỚP 4 (40 phút) NGÀY KIỂM TRA: / / 2024		
	PHỤ HUYNH	GIÁM THỊ	SỐ THỨ TỰ

ĐIỂM	NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN	GIÁM KHẢO	SỐ THỨ TỰ
------	--	-----------	-----------

I . TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng ở các câu 1, 2, 3, 4, 5, 6

Câu 1. Phân số nào dưới đây biểu diễn phần tô đậm của hình bên:



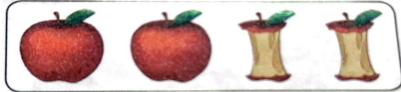
a. $\frac{8}{3}$

b. $\frac{8}{11}$

c. $\frac{3}{8}$

d. $\frac{3}{11}$

Câu 2. Phân số chỉ phần đã ăn trong hình sau được đọc là:



- a. Bốn phần tư
c. Hai phần tư

- b. Bốn phần hai
d. Hai phần hai

Câu 3. Trong các phân số dưới đây, phân số nào bằng phân số $\frac{3}{8}$?

a. $\frac{6}{8}$

b. $\frac{9}{16}$

c. $\frac{12}{32}$

d. $\frac{6}{24}$

Câu 4. Trong các phân số $\frac{2}{6}$; $\frac{7}{3}$; 1 ; $\frac{3}{4}$ phân số nào là phân số lớn nhất ?

a. $\frac{2}{6}$

b. $\frac{7}{3}$

c. 1

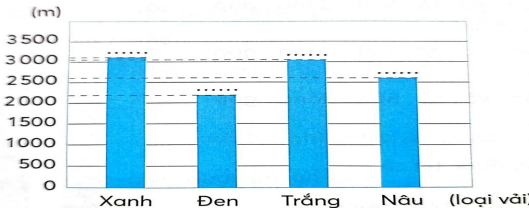
d. $\frac{3}{4}$

Câu 5. Hình thoi có đặc điểm gì? (M1)

- a. Hình thoi có 2 cặp cạnh đối diện song song và có 4 cạnh bằng nhau.
b. Hình thoi có 1 cặp cạnh đối diện song song và bằng nhau.
c. Hình thoi có 2 cặp cạnh đối diện song song và 4 góc vuông.
d. Hình thoi có 1 cặp cạnh đối diện song song và 4 cạnh bằng nhau

Câu 6. Biểu đồ dưới đây biểu thị số mét vải của hàng bán được trong năm 2023:

Số mét vải của hàng bán được trong năm 2023



Em hãy sắp xếp dãy số liệu màu vải theo thứ tự từ nhiều đến ít:

- a. Đen, Xanh, Nâu, Trắng
c. Trắng, Xanh, Đen, Nâu

- b. Xanh, Trắng, Đen, Nâu
d. Xanh, Trắng, Nâu, Đen

II. TỰ LUẬN (7 điểm)

...../2đ **Câu 1. Tính:**

a. $\frac{3}{6} + \frac{5}{6}$

b. $\frac{17}{20} - \frac{2}{5}$

c. $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7}$

d. $\frac{4}{7} : \frac{3}{5}$

.....

.....

.....

.....

.....

...../1đ **Câu 2. Quy đồng mẫu số các phân số $\frac{3}{4}$ và $\frac{1}{12}$**

.....

.....

.....

.....

.....

.../1đ **Câu 3. Tính Giá trị biểu thức:**

$$\frac{7}{5} \times \frac{4}{3} - \frac{2}{5} \times \frac{4}{3}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.../1đ **Câu 4. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:**

a) $\frac{5}{12}$ phút =giây

b) $7 \text{ cm}^2 8 \text{ mm}^2 = \text{.....} \text{ mm}^2$

...../2đ **Câu 5. Một giá sách có 2 ngăn, trong đó ngăn dưới có 72 quyển sách. Số sách ở ngăn trên bằng $\frac{5}{6}$ số sách ở ngăn dưới. Hỏi giá sách có tất cả bao nhiêu quyển sách?**

Bài giải

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

HƯỚNG DẪN ĐÁNH GIÁ
TOÁN LỚP 4 – CUỐI NĂM HỌC
NĂM HỌC 2023 -2024

I. TRẮC NGHIỆM: (3đ)

Câu 1. b $\frac{8}{11}$ (0.5đ)

Câu 2. c. Hai phần tư (0.5đ)

Câu 3. c $\frac{12}{32}$ (0,5đ)

Câu 4. d $\frac{7}{3}$ (0,5đ)

Câu 5. a $\frac{5}{6}$ (0.5đ)

Câu 6. d (0.5đ)

II. TỰ LUẬN : (7đ)

Câu 1. Tính: 2đ

a. $\frac{3}{6} + \frac{5}{6}$

b. $\frac{17}{20} - \frac{2}{5}$

c. $\frac{3}{5} \times \frac{5}{7}$

d. $\frac{4}{7} : \frac{3}{5}$

$$\frac{3}{6} + \frac{5}{6} = \frac{3+5}{6} = \frac{8}{6} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{17}{20} - \frac{2}{5} = \frac{17}{20} - \frac{8}{20} = \frac{17-8}{20} = \frac{9}{20}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} = \frac{3 \times 5}{5 \times 7} = \frac{15}{35} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{7} : \frac{3}{5} = \frac{4 \times 5}{7 \times 3} = \frac{20}{21}$$

Mỗi câu HS tính đúng đạt 0,5 đ

Câu 2. Quy đồng mẫu số các phân số $\frac{3}{4}$ và $\frac{1}{12}$ (1 đ)

MSC: 32

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}$$

Quy đồng mẫu số các phân số $\frac{3}{4}$ và $\frac{1}{12}$ ta được phân số $\frac{9}{12}$ và $\frac{1}{12}$

Mỗi câu HS tính đúng đạt 0,5 đ

Câu 3: Tính giá trị biểu thức: 1đ

$$\frac{7}{5} \times \frac{4}{3} - \frac{2}{5} \times \frac{4}{3} = \left(\frac{7}{5} - \frac{2}{5} \right) \times \frac{4}{3} = \frac{5}{5} \times \frac{4}{3} = \frac{5 \times 4}{5 \times 3} = \frac{20}{15} = \frac{4}{3}$$

Câu 4. Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 1 đ

$$\frac{5}{12} \text{ phút} = 25 \text{ giây}$$

$$\text{b) } 7 \text{ cm}^2 8 \text{ mm}^2 = 708 \text{ mm}^2$$

Câu 5: Giải toán: 2đ

Số quyển sách ở ngăn trên là:

$$72 \times \frac{5}{6} = 60 \text{ (quyển sách)}$$

Số quyển sách cả hai ngăn là:

$$72 + 60 = 132 \text{ (quyển sách)}$$

Đáp số: 132 quyển sách

} (1 điểm)

} (0,5 điểm)

} (0,5 điểm)

Ma trận đề thi học kì 2 môn Toán 4 Chân trời sáng tạo

Mạch kiến thức	Nội dung kiến thức	Số câu	Câu số	Mức 1		Mức 2		Mức 3		Điểm	Ghi chú
				TN	TL	TN	TL	TN	TL		
Số và phép tính 80%		11		2	2	0	2	0	2	8	
	Nhận biết được khái niệm về phân số, tử số, mẫu số.	1	1/I	0.5							
	Đọc, viết được phân số	1	2/I	0.5							
	Phân số bằng nhau	1	3/I	0.5							
	Xác định được phân số lớn nhất hoặc bé nhất (trong một nhóm có không quá 4 phân số)	1	4/I	0.5							
	Rút gọn phân số hoặc quy đồng phân số (trong trường hợp có mẫu số chia hết cho mẫu số còn lại)	1	2/II				1				
	Các phép tính cộng, trừ phân số (các phân số có cùng mẫu số, có một mẫu số chia hết cho các mẫu còn lại) và nhân, chia phân số	4	1/II		2						
	Tính giá trị biểu thức Tính bằng cách thuận tiện nhất (số tự nhiên hoặc phân số)	1	3/II				1				
	Giải toán có lời văn: Giải các bài toán (có đến 2 hoặc	1	5/II						2		

	3 bước tính) liên quan đến tìm phân số của một số										
Hình học và đo lường 15%		2		0.5	0	0	1	0	0	1.5	
	Nhận biết hình bình hành, hình thoi	1	5/I	0.5							
	Thực hiện được chuyển đổi, tính toán với các số đo độ dài, diện tích, khối lượng, thời gian	1	4/II				1				
Một số yếu tố thống kê và xác suất 5%		1		0.5	0	0	0	0	0	0.5	
	Nhận biết được cách sắp xếp dãy số liệu thống kê theo các tiêu chí cho trước	1	6/I	0.5							
TỔNG CỘNG ĐIỂM CÁC CÂU		14		3	2	0	3	0	2	10	

Số câu:	14				
Tỉ lệ điểm theo mức độ nhận thức					
- Mức 1:	5	điểm	=	50	%
- Mức 2:	3	điểm	=	30	%
- Mức 3:	2	điểm	=	20	%
Tỉ lệ điểm trắc nghiệm/tự luận					
- Trắc nghiệm:	3	điểm	=	30	%
- Tự luận:	7	điểm	=	70	%