

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA MÔN TOÁN GIỮA HỌC KÌ I - LỚP 5

STT	Chủ đề		Mức 1		Mức 2		Mức 3		Mức 4		Tổng	
			TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL	TN	TL
1	Số và các phép tính: Đọc viết, so sánh số thập phân, hỗn số, Một số phép tính với phân số, Tìm thành phần chưa biết của phép tính	Số câu	3		2	1	1	1			6	2
		Câu số	1,3,7		2,4	9	5	10				
		Số điểm	1,5		1,0	1,0	0,5	1,0			3	2,0
2	Đại lượng và đo đại lượng: Mối quan hệ giữa các đơn vị đo độ dài, đơn vị đo diện tích, đo khối lượng viết và chuyển đổi được các số đo đại lượng dưới dạng số thập phân.	Số câu			1			1			1	1
		Câu số			6			11				
		Số điểm			0,5			1			0,5	1,0
3	Yếu tố hình học và Giải toán.	Số câu					1	1		1	1	2
		Câu số					8	12		13		
		Số điểm					0,5	2		1,0	0,5	3,0
Tổng số câu			3		3	1	2	3		1	8	5
Tổng số điểm			1,5		1,5	1,0	1,0	4		1,0	4,0	6,0

TRƯỜNG TH CHU VĂN AN

Thứ Tư ngày 8 tháng 11 năm 2023

Họ và tên:.....

ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I

Lớp: 5.....

NĂM HỌC 2023 - 2024

MÔN: TOÁN

(Thời gian làm bài: 40 phút)

ĐIỂM	NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN
	
	
	
	

I. TRẮC NGHIỆM: (4 điểm)

Khoanh vào chữ cái trước ý trả lời đúng:

Bài 1. Phân số nào sau đây là phân số thập phân?

- A. $\frac{10}{7}$ B. $\frac{375}{1000}$ C. $\frac{4}{5}$ D. $\frac{16}{200}$

Bài 2. Hỗn số $5\frac{2}{7}$ viết dưới dạng phân số là:

- A. $\frac{59}{7}$ B. $\frac{15}{7}$ C. $\frac{22}{7}$ D. $\frac{37}{7}$

Bài 3. Chữ số 7 trong số 21,075 có giá trị là:

- A. 7 B. 70 C. $\frac{7}{10}$ D. $\frac{7}{100}$

Bài 4. $24\frac{5}{1000}$ viết dưới dạng số thập phân là:

- A. 24,5000 B. 24,005 C. 5,24 D. 24,05

Bài 5. $\frac{1}{100}$ gấp $\frac{1}{1000}$ bao nhiêu lần?

- A. 1 lần B. 20 lần C. 10 lần D. 2 lần

Bài 6. $8\text{ha}5\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$. Số thích hợp cần điền vào chỗ chấm là:

- A. 8500 B. 8050 C. 80500 D. 800500

Bài 7. Số 20,07 có phần thập phân là:

- A. 7 B. 07 C. 20 D. 007

Bài 8. Một đội công nhân gồm 12 người làm xong công việc trong 8 ngày. Vậy muốn hoàn thành công việc đó trong 4 ngày thì cần số người là:

- A. 6 người B. 10 người C. 24 người D. 96 người

II. TỰ LUẬN: (6 điểm)

Bài 9. (1 điểm) Tính:

a) $\frac{5}{7} + \frac{7}{8}$

b. $3\frac{3}{7} \times 1\frac{3}{4} =$

Bài 10. (1 điểm) Tìm x:

a. $\frac{4}{9} + x = 1\frac{3}{4}$

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

b. $x : \frac{8}{9} = 1\frac{2}{7}$

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

Bài 11. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

a. 6m5cm =cm

b. 1020 kg =tấn.....kg

c. 15 ha =m²

d. 20 m²4dm² =m²

Bài 12. (2 điểm) Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 120 m, chiều rộng bằng $\frac{3}{4}$ chiều dài.

a) Tính diện tích thửa ruộng đó.

b) Biết rằng cứ 100m² thu hoạch được 50kg thóc. Hỏi trên cả thửa ruộng đó người ta thu hoạch được bao nhiêu tạ thóc?

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

Bài 13. (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$0,59 + \frac{16}{50} + \frac{17}{25} + \frac{41}{100}$

.....
.....

HƯỚNG DẪN CHẤM

I. Trắc nghiệm (4đ) mỗi ý đúng đạt 0,5đ

Bài	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	B	D	D	B	C	C	B	C

II. Tự luận

Bài 9. (1 điểm) Mỗi phép tính đúng 0,5 điểm.

$$\frac{5}{7} + \frac{7}{8} = \frac{40}{56} + \frac{49}{56} = \frac{89}{56}$$

$$3\frac{3}{7} \times 1\frac{3}{4} = \frac{24}{7} \times \frac{7}{4} = 6$$

Bài 10. (1 điểm). Tính đúng mỗi bài 0,5 điểm

$$a/ \frac{4}{9} + x = 1\frac{3}{4}$$

$$b/ x : \frac{8}{9} = 1\frac{2}{7}$$

$$\frac{4}{9} + x = \frac{7}{4}$$

$$x : \frac{8}{9} = \frac{9}{7}$$

$$x = \frac{7}{4} - \frac{4}{9} (0,25đ)$$

$$x = \frac{9}{7} \times \frac{8}{9} (0,25đ)$$

$$x = \frac{47}{36} (0,25đ)$$

$$x = \frac{8}{7} (0,25đ)$$

Bài 11. (1 điểm) Điền số thích hợp vào chỗ chấm: (mỗi ý đúng 0,25đ)

a) 6 m 5 cm = 605 cm

b) 1020 kg = 1 tấn 20 kg

c) 15 ha = 150000 m²

d. 20 m²4dm² = 20,04 m²

Bài 12. (2.0 điểm).

Bài giải

Chiều rộng thửa ruộng hình chữ nhật là: (0.25đ)

$$120 \times \frac{3}{4} = 90 (m) \quad (0,25đ)$$

Diện tích thửa ruộng hình chữ nhật là: (0.25đ)

$$120 \times 90 = 10800 (m^2) \quad 0,25đ$$

Số tạ thóc thu hoạch được trên cả thửa ruộng đó là: (0.25đ)

$$10800 : 100 \times 50 = 5400 (kg) = 54 tạ \quad (0,5 đ)$$

Đáp số: a. 10800 m²; b. 54 tạ thóc. (0.25đ)

Bài 13. (1 điểm) $0,59 + \frac{16}{50} + \frac{17}{25} + \frac{41}{100} = \frac{59}{100} + \frac{32}{100} + \frac{68}{100} + \frac{41}{100}$

$$= \frac{59}{100} + \frac{41}{100} + \frac{32}{100} + \frac{68}{100} = \frac{200}{100} = 2$$

