

BÀI KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I

Năm học 2023-2024

MÔN TOÁN – LỚP 5

(Thời gian làm bài: 40 phút không kể giao đề)

Họ và tên: Lớp 5A..... Phòng Số báo danh:

Giám thị: 1,..... 2,..... Số phách:

Giám khảo: 1,..... 2,..... Số phách:.....

<u>Điểm</u>	<u>Lời nhận xét của giáo viên</u>
.....	
.....	
.....	

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm) Khoanh vào chữ cái đặt trước đáp án đúng.

a. Số thập phân 0,0304 đọc là:

- A. Không phải ba trăm linh tư phần nghìn. B. Không phải ba trăm linh tư.
C. Không phải không ba bốn. D. Không phải không nghìn ba trăm linh tư.

b. Điền dấu >, <, = vào chỗ chấm.

405, 030 405, 3

49, 981 kg 499,8 kg

Câu 2 (1 điểm)

a. Chữ số 7 trong số 85,1572 thuộc hàng:

- A. trăm B. nghìn C. phần trăm D. phần nghìn

b. Phân số nào dưới đây không phải là phân số thập phân?

- A. $\frac{15}{10}$ B. $\frac{3}{100}$ C. $\frac{7}{20}$ D. $\frac{23}{1000}$

Câu 3 (1 điểm) Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống.

5km 26m = 5,026km ☐

450kg = 0,45 tấn ☐

6 giờ 36 phút = 6,36 giờ ☐

8,4ha = 84 000m² ☐

II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu 4 (2 điểm)

a. Viết các phân số sau thành hỗn số

$$\frac{52}{5} = \dots\dots\dots \frac{133}{12} = \dots\dots\dots$$

b. Tính. 2354 x 87 2030 : 58

.....

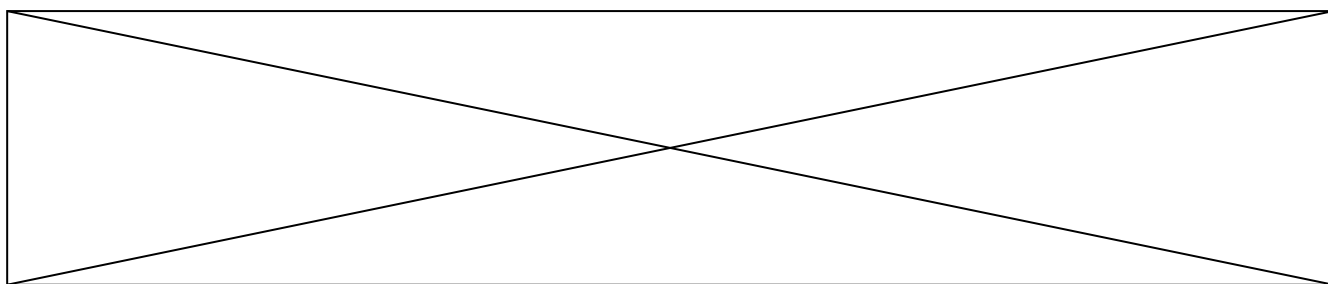
.....

.....

.....

.....

.....



Câu 5 (1 điểm) Tìm x .

$$x : 2 = \frac{4}{7}$$

$$4\frac{2}{5} : x = 4$$

.....

.....

.....

.....

Câu 6 (1 điểm) Một mảnh vườn hình chữ nhật có nửa chu vi là 100m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài. Tính diện tích mảnh vườn đó.

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 7 (2 điểm) Một bếp ăn dự trữ gạo đủ cho 80 người ăn trong 18 ngày. Nay có 50 người chuyển đi nơi khác. Hỏi số gạo đó đủ cho những người còn lại ăn trong bao nhiêu ngày? (Mức ăn của mỗi người như nhau)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 8 (1 điểm) Tính bằng cách thuận tiện:

a. $\frac{8 \times 48 \times 15}{30 \times 16 \times 24}$

b. $\frac{7}{15} \times 4\frac{3}{5} + \frac{8}{15} \times 4\frac{3}{5}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (3 điểm)

Câu 1 (1 điểm) a: D

b: Điền dấu >, <, = vào chỗ chấm.

$$405,030 < 405,3$$

$$49,981 \text{ kg} < 499,8 \text{ kg}$$

Câu 2 (1 điểm)

Câu 2 (1 điểm) a: D

b: C

Câu 3 (1 điểm): (mỗi phép đúng được 0,25đ)

$$5\text{km } 26\text{m} = 5,026\text{km} \quad \boxed{\text{Đ}}$$

$$450 \text{ kg} = 0,45 \text{ tấn} \quad \boxed{\text{S}}$$

$$6 \text{ giờ } 36 \text{ phút} = 6,36 \text{ giờ} \quad \boxed{\text{S}}$$

$$8,4\text{ha} = 84\,000\text{m}^2 \quad \boxed{\text{Đ}}$$

II. PHẦN TỰ LUẬN (7 điểm)

Câu 4 (2 điểm): Trình bày và tính đúng mỗi phép tính được 0,5 điểm (Phần b nếu kết quả không là hỗn số hoặc là phân số tối giản - trừ 0,25 điểm cho mỗi phép tính).

a. $\frac{52}{5} = 10\frac{2}{5}$

$$\frac{133}{12} = 11\frac{1}{12}$$

b. Tính: $2354 \times 87 = 204798$

$$2030 : 58 = 35$$

Câu 5 (1 điểm) Thực hiện đúng các bước theo thứ tự mỗi phần được 0,5 điểm (không đổi kết quả về phân số tối giản hoặc hỗn số - trừ 0,25 điểm).

$$x : 2 = \frac{4}{7}$$

$$x = 4/7 \times 2$$

$$x = 8/7$$

$$4\frac{2}{5} : x = 4$$

$$22/5 : x = 4$$

$$x = 22/5 : 4$$

$$x = 22/20 = 11/10$$

Câu 6 (1 điểm)

Bài giải

Chiều rộng hình mảnh vườn là: $100 : (3 + 2) \times 2 = 40 \text{ (m)}$

(0,25 điểm)

Chiều dài hình mảnh vườn là: $180 - 40 = 60 \text{ (m)}$

(0,25 điểm)

Diện tích mảnh vườn là: $60 \times 40 = 2400 \text{ (m}^2\text{)}$

(0,25 điểm)

Đáp số: 2400m^2

(0,25 điểm)

Câu 7. (2 điểm)

Bài giải

Cách 1

Số người ăn hiện nay là: $80 - 50 = 30 \text{ (người)}$

(0,5 điểm)

1 người ăn hết số gạo đó trong số ngày là: $80 \times 18 = 1440 \text{ (ngày)}$

(0,5 điểm)

Số gạo đủ cho những người còn lại ăn trong số ngày là:

$$1440 : 30 = 48 \text{ (ngày)}$$

(0,75 điểm)

Đáp số: 48 ngày

(0,25 điểm)

Cách 2

Số người ăn hiện nay là: $80 - 50 = 30 \text{ (người)}$

(0,5 điểm)

80 người gấp 30 người số lần là: $80 : 30 = 8/3 \text{ (lần)}$

(0,5 điểm)

Số gạo đủ cho những người còn lại ăn trong số ngày là

$$18 \times \frac{8}{3} = 48 \text{ (ngày)}$$

Đáp số : 48 ngày

(0,75 điểm)

(0,25 điểm)

Câu 8 (1 điểm) Tính thuận tiện đúng mỗi phần được 0,5 điểm

$$\frac{8 \times 48 \times 15}{30 \times 16 \times 24} = \frac{8 \times 6 \times 8 \times 15}{15 \times 2 \times 8 \times 2 \times 8 \times 3} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{7}{15} \times 4\frac{3}{5} + \frac{8}{15} \times 4\frac{3}{5} = \left(\frac{7}{15} + \frac{8}{15}\right) \times 4\frac{3}{5} = 1 \times 4\frac{3}{5} = 4\frac{3}{5}$$