

BÀI KIỂM TRA CUỐI NĂM

Năm học 2023-2024

MÔN TOÁN - LỚP 4

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

Họ và tên: Lớp 4A..... 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 (4 điểm)

Câu 1. (1 điểm) Hãy ước lượng và ghi kết quả mỗi phép tính theo yêu cầu sau:

Khoảng mấy nghìn?

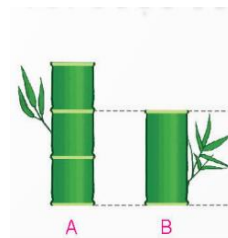
Khoảng mấy chục nghìn?

5 942 + 2 978 được khoảng..... 29 942 + 20 478 được khoảng.....

6 985 - 1 997 được khoảng..... 60 042 + 22 157 được khoảng.....

Câu 2. (1 điểm)

a. Có hai đoạn tre A, B, xếp như hình vẽ. Biết đoạn tre A dài 2 m và có 3 đốt dài bằng nhau. Đoạn tre B có độ dài là



b. Điền số vào ô trống

$$\frac{12}{20} = \frac{3}{\square} = \frac{\square}{10}$$

Câu 3. (1 điểm)

a. Phân số nào trong các phân số dưới đây không bằng phân số $\frac{9}{12}$?

A. $\frac{36}{48}$

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

C. $\frac{21}{28}$

D. $\frac{12}{18}$

b. Phân số $\frac{2}{3}$ bằng với phân số nào dưới đây?

A. $\frac{4}{13}$

B. $\frac{24}{5}$

C. $\frac{18}{27}$

D. $\frac{13}{24}$

Câu 4. (1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

1206 kg =tạkg

700 dm² =m²

6 phút 32 giây = giây

$\frac{1}{5}$ thế kỉ =năm

II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)

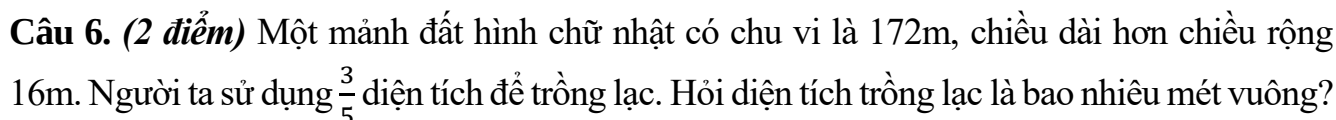
Câu 5. (2 điểm) Tính:

a. $\frac{3}{4} + \frac{5}{8}$

b. $\frac{7}{6} - \frac{2}{3}$

c. $\frac{5}{8} \times \frac{3}{7}$

d. $\frac{7}{5} : \frac{6}{9}$



Câu 6. (2 điểm) Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi là 172m, chiều dài hơn chiều rộng 16m. Người ta sử dụng $\frac{3}{5}$ diện tích để trồng lạc. Hỏi diện tích trồng lạc là bao nhiêu mét vuông?

Câu 7. (1 điểm) Một tàu vũ trụ bay 5 vòng quanh một thiên thể rồi mới đáp xuống bề mặt. Nếu mỗi vòng nó bay $\frac{51}{5}$ km thì nó đã bay tất cả bao nhiêu ki-lô-mét quanh thiên thể?

Câu 7. (1 điểm) Một tàu vũ trụ bay 5 vòng quanh một thiên thể rồi mới đáp xuống bề mặt. Nếu mỗi vòng nó bay $\frac{51}{5}$ km thì nó đã bay tất cả bao nhiêu ki-lô-mét quanh thiên thể?

Bài 8. (1 điểm)

a. Hãy viết phân số $\frac{5}{6}$ thành tổng của 2 phân số có tử số bằng 1.

b. $\frac{3}{5}$ của tổng hai số chẵn liên tiếp là 114.
Tìm 2 số đó.

[illegible]

ĐÁP ÁN TOÁN 4

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM (4 điểm)

Câu 1. (1 điểm) HS viết số hoặc viết chữ đều tính đúng.

Khoảng mấy nghìn?

5 942 + 2 978 được khoảng **9 nghìn**

6 985 - 1 997 được khoảng **5 nghìn**

Khoảng mấy chục nghìn?

29 942 + 20 478 được khoảng **50 nghìn**

60 042 + 22 157 được khoảng **80 nghìn**

Câu 2. (1 điểm)

a. Đoạn tre B có độ dài là $\frac{2}{3}$ đoạn tre A hoặc $\frac{2}{3}$ của 2m hoặc $\frac{4}{3}$ m

b. Điền số vào ô trống

$$\frac{12}{20} = \frac{3}{5} = \frac{6}{10}$$

Câu 3. (1 điểm)

a. D. $\frac{12}{18}$

b. C. $\frac{18}{27}$

Câu 4. (1 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

$$1206 \text{ kg} = 12 \text{ tạ } 6 \text{ kg}$$

$$700 \text{ dm}^2 = 7 \text{ m}^2$$

$$6 \text{ phút } 32 \text{ giây} = 392 \text{ giây}$$

$$\frac{1}{5} \text{ thế kỉ} = 20 \text{ năm}$$

II. PHẦN TỰ LUẬN (6 điểm)

Câu 5. (2 điểm) Tính:

$$a. \frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \frac{11}{8}$$

$$b. \frac{7}{6} - \frac{2}{3} = \frac{7}{6} - \frac{4}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$c. \frac{5}{8} \times \frac{3}{7} = \frac{5 \times 3}{8 \times 7} = \frac{15}{56}$$

$$d. \frac{7}{5} : \frac{6}{9} = \frac{7}{5} \times \frac{9}{6} = \frac{7 \times 9}{5 \times 6} = \frac{63}{30} = \frac{21}{10}$$

Câu 6. (2 điểm)

Bài giải:

$$\text{Nửa chu vi mảnh đất là: } 172 : 2 = 86 \text{ (m)}$$

(0,25 điểm)

$$\text{Chiều dài mảnh đất là: } (86 + 16) : 2 = 51 \text{ (m)}$$

(0,25 điểm)

$$\text{Chiều rộng mảnh đất là: } 51 - 16 = 35 \text{ (m)}$$

(0,25 điểm)

$$\text{Diện tích mảnh đất là: } 51 \times 35 = 1785 \text{ (m}^2\text{)}$$

(0,5 điểm)

$$\text{Diện tích trồng lạc là: } \frac{3}{5} \times 1785 = 1071 \text{ (m}^2\text{)}$$

(0,5 điểm)

$$\text{Đáp số: } 1071 \text{ m}^2$$

(0,25 điểm)

Câu 7. (1 điểm) Câu trả lời đúng ý nghĩa câu hỏi mới cho điểm tuyệt đối

Bài giải:

$$\text{Tau vũ trụ bay tất cả số ki-lô-mét quanh thiên thể là: } \frac{51}{5} \times 5 = 51 \text{ (km)}$$

(0,75 điểm)

$$\text{Đáp số: } 51 \text{ km}$$

(0,25 điểm)

Bài 8. (1 điểm)

a. HS chỉ cần viết được :

$$\frac{5}{6} = \frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

b. Tổng hai số chẵn liên tiếp là: $114 : 3 \times 5 = 190$

$$\text{Số thứ nhất là: } (190 - 2) : 2 = 94$$

$$\text{Số thứ hai là } 94 + 2 = 96$$

$$\text{Đáp số: } 94, 96$$