

Họ và tên:

ÔN TẬP MÔN TOÁN – ĐỀ 9

I. TRẮC NGHIỆM - Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng:

Câu 1. Kết quả của phép tính $\frac{5}{9} - \frac{10}{18}$ là:

A. $\frac{20}{18}$

B. $\frac{10}{9}$

C. 1

D. 0

Câu 2. Năm 1401 thuộc thế kỉ nào?

A. XIII

B. XIV

C. XV

D. XVI

Câu 3. Phát biểu nào sau đây là đúng?

A. Hình bình hành cũng là một tứ giác

B. Chỉ một số hình bình hành là tứ giác

C. Hình bình hành là hình chữ nhật

D. Tất cả các góc của hình thoi đều bằng nhau

Câu 4. Tìm phân số lớn nhất trong các phân số sau: $\frac{1500}{1600}$; $\frac{31}{30}$; $\frac{999}{1000}$; $\frac{1000}{1001}$

A. $\frac{1500}{1600}$

B. $\frac{31}{30}$

C. $\frac{999}{1000}$

D. $\frac{1000}{1001}$

Câu 5. Quan sát bảng, viết Đ hoặc S:

	Nga trồng tất cả 20 cây hoa.
	Nga trồng được 12 cây sen đá.
	Nga trồng được 10 cây hoa ly.
	Trung bình Nga trồng được 8 cây mỗi loại.

Số cây hoa bạn Nga trồng được trong một tháng

Cây hoa nhài	
Cây hoa ly	
Cây hoa hồng	
Cây hoa cúc	
Cây hoa sen đá	
	 = 2 cây hoa

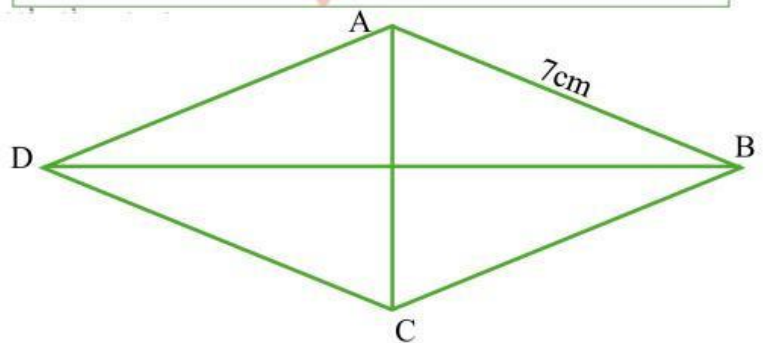
Câu 6. Hình vẽ bên có:

A. ABCD là hình

B. AB song song với

C. BD vuông góc với

D. Chu vi hình ABCD là



PHẦN II. TỰ LUẬN

Bài 1. Tính:

a. $5 + \frac{9}{20} = \text{---} + \text{---} = \text{---} + \text{---} = \text{---}$

c. $12 \times \frac{5}{48} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} = \text{---}$

b. $8 - \frac{7}{6} = \text{---} - \text{---} = \text{---} - \text{---} = \text{---}$

d. $\frac{72}{14} : \frac{9}{7} = \text{---} \times \text{---} = \text{---} = \text{---}$

Bài 2. Sắp xếp các phân số sau theo thứ tự tăng dần: $\frac{3}{54}; \frac{3}{57}; \frac{20}{20}; \frac{99}{98}$

.....

.....

Bài 3. Tính bằng cách thuận tiện: $\frac{11}{3} \times \frac{12}{5} + \frac{12}{5} \times \frac{89}{3}$

= $\frac{\quad}{\quad} \left(\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} \right) = \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

Bài 4. Điền số thích hợp vào chỗ chấm:

- a. $\frac{3}{10}$ phút 26 giây = giây b. 900 020 cm² = m² cm²
- c. $\frac{9}{10}$ thế kỉ 34 năm = năm d. 1 700 000 m = km
- e. $\frac{7}{8}$ tấn 2 tạ = kg g. 23 002 dm² = m² dm²

Bài 5. Khối Ba và Khối Bốn quyên góp tiền cho các bạn nhỏ bị ảnh hưởng vì động đất vừa qua để mua lại sách vở đã hư nát. Khối Bốn quyên góp được 3 450 000 đồng, Khối Ba góp được $\frac{2}{3}$ số tiền của Khối Bốn. Hỏi:

a) Khối Ba đã quyên góp được bao nhiêu tiền?

b) Trung bình mỗi khối quyên góp được bao nhiêu tiền?