

ĐỀ KIỂM TRA CUỐI TUẦN TOÁN 4

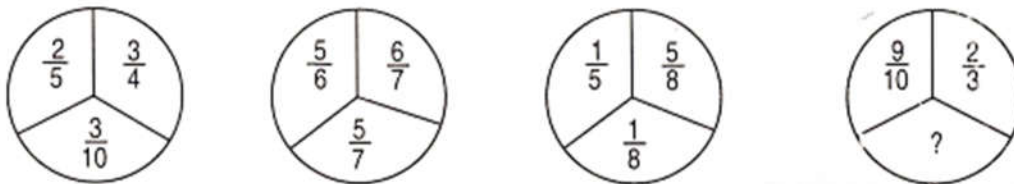
Tuần 27 – Đề B

Phần I. Trắc nghiệm

1. Đúng ghi Đ, sai ghi S

- A. Hình thoi là hình chữ nhật đặc biệt ...
- B. Hình thoi là hình bình hành đặc biệt ...
- C. Hình thoi là hình vuông đặc biệt ...
- C. Hình vuông là hình thoi đặc biệt ...

2. Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :



Số cần điền vào dấu chấm hỏi (?) là :

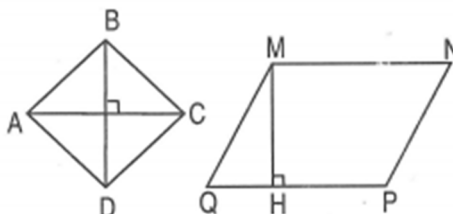
- A. $\frac{3}{5}$
- B. $\frac{5}{3}$
- C. $\frac{2}{5}$
- D. $\frac{27}{20}$

3. Khoanh vào chữ đặt trước đáp số đúng :

Một hình thoi có chiều cao là 12cm và bằng $\frac{3}{4}$ độ dài đáy. Diện tích của hình thoi đó là :

- A. 96cm^2
- B. 192cm^2
- C. 54cm^2
- D. 108cm^2

4. Chọn câu trả lời đúng



Hình thoi ABCD và hình bình hành MNPQ có $AC = PQ$, $BD = MH$

- A. Diện tích hình thoi ABCD bằng diện tích hình bình hành MNPQ
- B. Diện tích hình thoi ABCD gấp 2 lần diện tích hình bình hành MNPQ
- C. Diện tích hình bình hành MNPQ gấp 2 lần diện tích hình thoi ABCD
- D. Diện tích hình thoi ABCD lớn hơn diện tích hình bình hành MNPQ

Phần II. Trình bày chi các bài toán

1. Cho $A = \frac{1}{7} + \frac{1}{13} + \frac{1}{25} + \frac{1}{49} + \frac{1}{97}$

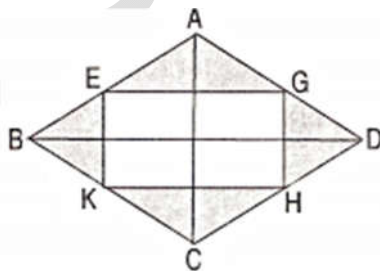
Hãy so sánh tổng A với $\frac{1}{3}$

.....

.....

.....

2. Hình chữ nhật EGHK có chiều dài và chiều rộng lần lượt bằng một nửa độ dài đường chéo dài và đường chéo ngắn của hình thoi ABCD. Tính tổng diện tích 4 hình tam giác tô màu. Biết diện tích hình thoi là 48cm^2 .



Bài giải

.....

.....

.....

.....