


Phần I: TRẮC NGHIỆM

Bài 1: Chọn vào chữ cái (A, B, C, D) đặt trước câu trả lời đúng nhất.

Câu 1: Dãy phân số nào sau đây gồm các phân số bằng nhau?

A. $\frac{2}{3}; \frac{4}{6}; \frac{8}{9}$

B. $\frac{2}{3}; \frac{4}{6}; \frac{6}{9}$

C. $\frac{2}{3}; \frac{5}{6}; \frac{6}{9}$

D. $\frac{1}{3}; \frac{4}{6}; \frac{8}{9}$

Câu 2: Một thửa ruộng hình thoi có độ dài đường chéo lớn là 36m, độ dài đường chéo bé là 240dm.

Diện tích hình thoi đó là:

A. 864cm^2

B. 432cm^2

C. 432dm^2

D. 532m^2

Câu 3: Số nào thích hợp vào chỗ chấm...?

$$8\text{ m}^2 50\text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2$$

A. 8050

B. 850

C. 800050

D. 80050

Câu 4: Trong các số 45; 540; 936; 810; 465 số nào vừa chia hết cho 2,5 và 9?

A. 45 ; 540

B. 810 ; 465

C. 540 ; 810

D. 45 ; 936

Bài 2: Nối 2 phân số có giá trị bằng nhau:

$\frac{3}{5}$ •

• $\frac{10}{25}$

• $\frac{15}{25}$

$\frac{14}{35}$ •

• $\frac{28}{25}$

Phần II: TỰ LUẬN

Bài 3 : Tính:

A. $\frac{9}{12} + \frac{11}{4} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

B. $\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

C. $\frac{8}{3} \times \frac{1}{6} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$

D. $\frac{2}{3} : \frac{1}{5} = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$



Bài 4: A. Tìm x

$$\frac{12}{9} : x = \frac{2}{3}$$

$$x = \text{---} \quad \text{---}$$

$$x = \text{---}$$

B. Tính giá trị biểu thức:

$$\frac{7}{2} + \frac{15}{9} \times \frac{3}{45}$$

$$= \text{---} \quad \text{---}$$

$$= \text{---}$$

Bài 5: Một mảnh đất hình chữ nhật có nửa chu vi là 48 m, chiều dài gấp 3 lần chiều rộng. Tính diện tích mảnh đất đó?

Bài giải

Bài 6: Quãng đường từ tỉnh Bắc Giang đến Hà Nội dài 65 km. Hỏi trên bản đồ tỉ lệ 1:100 000 thì quãng đường đó dài bao nhiêu xăng – ti – mét?

Bài giải

