


**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.  $864\text{cm}^2$

B.  $432\text{cm}^2$

C.  $432\text{dm}^2$

D.  $532\text{m}^2$

**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:

$\frac{3}{5}$

$\bullet \frac{10}{25}$

$\bullet \frac{15}{25}$

$\frac{14}{35}$

$\bullet \frac{28}{25}$

**Phần II: TỰ LUẬN**

**Bài 3 :** Tính:

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

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

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

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



**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**

