

Họ và tên: .....

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 – ĐỀ 12**

Lớp: .....

**Môn: Toán – Lớp 5**

Thời gian làm bài: 40 phút

**I. TRẮC NGHIỆM**

(Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng)

**Câu 1:** Phân số nào dưới đây là phân số thập phân?

- A.  $\frac{100}{57}$       B.  $\frac{25}{100}$       C.  $\frac{15}{20}$       D.  $\frac{10}{55}$

**Câu 2:** Giá trị của chữ số 5 trong số 87,052 là:

- A.  $\frac{5}{10}$       B.  $\frac{5}{100}$       C.  $\frac{5}{1000}$       D. 5 đơn vị

**Câu 3:** Số thập phân gồm sáu mươi tám đơn vị, ba phần trăm được viết là:

- A. 68,3      B. 6,83      C. 68,03      D. 608,03

**Câu 4:** Số bé nhất trong các số: 57,843 ; 56,834 ; 57,354 ; 56,345

- A. 57,843      B. 56,834      C. 57,354      D. 56,345

**Câu 5:** Số thích hợp viết vào chỗ chấm là:  $7\text{cm}^2 9\text{mm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$ 

- A. 7,09      B. 7,9      C. 0,79      D. 0,790

**Câu 6:** Một đội trồng rừng trung bình cứ 10 ngày trồng được 1500 cây thông. Hỏi trong 5 ngày đội đó trồng được bao nhiêu cây thông?

- A. 3000 cây      B. 7500 cây      C. 300 cây      D. 750 cây

**II. TỰ LUẬN****Câu 1.** Tính:

a)  $3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}$       b)  $1\frac{1}{5} : 1\frac{1}{2}$

.....  
 .....  
 .....

**Câu 2.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

- a)  $4,35\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$       c)  $5 \text{ km } 50\text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$   
 b)  $8 \text{ tấn } 35\text{kg} = \dots\dots\dots \text{ tấn}$       d)  $\frac{1}{4} \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2$

**Câu 3.** Thắng cùng mẹ đi siêu thị mua 12 hộp bút thì trả 150 000 đồng. Hỏi nếu mua 36 hộp bút như thế thì trả bao nhiêu tiền?

Câu 4. Tìm x:  $150 - (x + 35) = 100$

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1:** Phân số nào dưới đây là phân số thập phân?

- A.  $\frac{100}{57}$                       B.  $\frac{25}{100}$                       C.  $\frac{15}{20}$                       D.  $\frac{10}{55}$

**Phương pháp**

Phân số thập phân là phân số có mẫu số là 10, 100, 1000

**Lời giải**

Phân số  $\frac{25}{100}$  là phân số thập phân

**Chọn B**

**Câu 2:** Giá trị của chữ số 5 trong số 87,052 là:

- A.  $\frac{5}{10}$                       B.  $\frac{5}{100}$                       C.  $\frac{5}{1000}$                       D. 5 đơn vị

**Phương pháp**

Xác định hàng của chữ số 5 từ đó suy ra giá trị của chữ số đó trong số đã cho

**Lời giải**

Giá trị của chữ số 5 trong số 87,052 là:  $\frac{5}{100}$

**Chọn B**

**Câu 3:** Số thập phân gồm sáu mươi tám đơn vị, ba phần trăm được viết là:

- A. 68,3                      B. 6,83                      C. 68,03                      D. 608,03

**Phương pháp**

Viết số lần lượt từ phần nguyên, dấu phẩy rồi đến phần thập phân

**Lời giải**

Số thập phân gồm sáu mươi tám đơn vị, ba phần trăm được viết là: 68,03

**Chọn C**

**Câu 4:** Số bé nhất trong các số: 57,843 ; 56,834 ; 57,354 ; 56,345

- A. 57,843                      B. 56,834                      C. 57,354                      D. 56,345

**Phương pháp**

So sánh các số đã cho rồi chọn số bé nhất

**Lời giải**

Số bé nhất trong các số đã cho là 56,345

**Chọn D**

**Câu 5:** Số thích hợp viết vào chỗ chấm là:  $7\text{cm}^2 9\text{mm}^2 = \dots\dots \text{cm}^2$

A. 7,09

B. 7,9

C. 0,79

D. 0,790

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:  $1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$

**Lời giải**

$$7\text{cm}^2 \ 9\text{mm}^2 = \mathbf{7,09 \text{ cm}^2}$$

**Chọn A**

**Câu 6:** Một đội trồng rừng trung bình cứ 10 ngày trồng được 1500 cây thông. Hỏi trong 5 ngày đội đó trồng được bao nhiêu cây thông?

A. 3000 cây

B. 7500 cây

C. 300 cây

D. 750 cây

**Phương pháp**

Giải bài toán theo phương pháp tìm tỉ số

**Lời giải**

10 ngày gấp 5 ngày số lần là  $10 : 5 = 2$  (lần)

Trong 5 ngày đội đó trồng được số cây thông là:  $1500 : 2 = 750$  (cây)

**Chọn D****II. TỰ LUẬN**

**Câu 1.** Tính:

a)  $3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}$

b)  $1\frac{1}{5} : 1\frac{1}{2}$

**Phương pháp**

Chuyển hỗn số về phân số rồi thực hiện phép tính

**Lời giải**

a)  $3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2} = \frac{10}{3} - \frac{5}{2} = \frac{20}{6} - \frac{15}{6} = \frac{5}{6}$

b)  $1\frac{1}{5} : 1\frac{1}{2} = \frac{6}{5} : \frac{3}{2} = \frac{6}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{12}{15} = \frac{4}{5}$

**Câu 2.** Viết số thích hợp vào chỗ chấm.

a)  $4,35\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

c)  $5 \text{ km } 50\text{m} = \dots\dots\dots \text{km}$

b)  $8 \text{ tấn } 35\text{kg} = \dots\dots\dots \text{tấn}$

d)  $\frac{1}{4} \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{m}^2$

**Phương pháp**

Áp dụng cách đổi:  $1\text{m}^2 = 100 \text{ dm}^2$ ;  $1 \text{ km} = 1000\text{m}$

$1 \text{ tấn} = 1000 \text{ kg}$ ;  $1\text{ha} = 10 \ 00 \text{ m}^2$

**Lời giải**

a)  $4,35\text{m}^2 = 435 \text{ dm}^2$

c)  $5 \text{ km } 50\text{m} = 5,05 \text{ km}$

b)  $8 \text{ tấn } 35\text{kg} = 8,035 \text{ tấn}$

d)  $\frac{1}{4} \text{ ha} = 2500 \text{ m}^2$

**Câu 3.** Thắng cùng mẹ đi siêu thị mua 12 hộp bút thì trả 150 000 đồng. Hỏi nếu mua 36 hộp bút như thế thì trả bao nhiêu tiền?

#### Phương pháp

Giải bài toán theo phương pháp tìm tỉ số

#### Lời giải

36 hộp bút gấp 12 hộp bút số lần là:

$$36 : 12 = 3 \text{ (lần)}$$

Số tiền phải trả khi mua 36 hộp bút là:

$$150 \times 3 = 450 \text{ 000 (đồng)}$$

Đáp số: 450 000 đồng

**Câu 4.** Tìm x:  $150 - (x + 35) = 100$

#### Phương pháp

- Tìm  $x + 35$

- Muốn tìm x ở vị trí số hạng chưa biết, ta lấy tổng trừ đi số hạng kia

#### Lời giải

$$150 - (x + 35) = 100$$

$$x + 35 = 150 - 100$$

$$x + 35 = 50$$

$$x = 50 - 35$$

$$x = 15$$