

Họ và tên: .....

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 1 – ĐỀ 5**

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  $\frac{7}{25}$  viết thành phân số thập phân là:

A.  $\frac{11}{100}$

B.  $\frac{17}{100}$

C.  $\frac{14}{50}$

D.  $\frac{28}{100}$

**Câu 2.** Hỗn số  $3\frac{19}{1000}$  được viết dưới dạng số thập phân là:

A. 3,190

B. 3,019

C. 3,0019

D. 3,19

**Câu 3.** Số thập phân 35,29 bằng số thập phân nào sau đây:

A. 35,290

B. 35,029

C. 35,209

D. 350,29

**Câu 4.** Chữ số 8 trong số thập phân 21,485 có giá trị là:

A.  $\frac{8}{10}$

B.  $\frac{8}{100}$

C.  $\frac{8}{1000}$

D.  $\frac{8}{10000}$

**Câu 5.** Số thích hợp để viết vào chỗ chấm  $5\text{kg } 8\text{g} = \dots\dots\dots \text{kg}$  là:

A. 5,8

B. 5,08

C. 5,008

D. 5,0008

**Câu 6.** Một tổ gồm 8 người dự định làm xong một con đường trong 6 ngày nhưng sau đó tổ được bổ sung thêm 4 người. Hỏi con đường được làm xong trong bao nhiêu ngày biết sức làm việc của mỗi người như nhau.

A. 3 ngày

B. 4 ngày

C. 5 ngày

D. 2 ngày

**PHẦN 2. TỰ LUẬN****Câu 1.** Điền dấu  $>$ ,  $<$ ,  $=$  thích hợp vào chỗ trống

38,027 ..... 38,105

62,274 ..... 62,269

45,08 ..... 45,080

90,304 ..... 89,921

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

a)  $8760 \text{ kg} = \dots\dots\dots \text{tạ} \dots\dots \text{kg}$

b)  $37\text{dam}^2 \ 9\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

c)  $7\text{km}^2 \ 5\text{hm}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2$

d)  $15\text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

**Câu 3.** Thực hiện phép tính:

a)  $\frac{4}{7} \times \frac{12}{15} - \frac{12}{15} \times \frac{5}{28}$

b)  $\frac{4}{9} : \frac{5}{16} : 1\frac{5}{27}$

**Câu 4.** Cứ 3 xe tải thì vận chuyển được 17 tấn hàng hóa. Hỏi có 12 xe như thế thì vận chuyển được bao nhiêu tấn hàng hóa?

**Câu 5.** Một khu đất rộng  $10\text{dam}^2 80\text{m}^2$ , người ta sử dụng  $\frac{2}{5}$  diện tích để làm nhà và  $\frac{1}{3}$  diện tích đất còn lại để trồng hoa, phần đất cuối cùng để làm chuồng trại chăn nuôi. Tính diện tích đất làm chuồng trại chăn nuôi?

## HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

## I. TRẮC NGHIỆM

|      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 1. D | 2. B | 3. A | 4. B | 5. C | 6. B |
|------|------|------|------|------|------|

## II. TỰ LUẬN

Câu 1. Điền dấu  $>$ ,  $<$ ,  $=$  thích hợp vào chỗ trống

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| $38,027 < 38,105$ | $62,274 < 62,269$ |
| $45,08 = 45,080$  | $90,304 > 89,921$ |

## Phương pháp giải

So sánh từng cặp chữ số ở cùng một hàng theo thứ tự từ trái sang phải.

## Lời giải chi tiết

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| $38,027 < 38,105$ | $62,274 > 62,269$ |
| $45,08 = 45,080$  | $90,304 > 89,921$ |

## Câu 2.

Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a)  $8760 \text{ kg} = \dots\dots\dots\text{ tạ} \dots\dots \text{ kg}$

b)  $37\text{dam}^2 \ 9\text{m}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$

c)  $7\text{km}^2 \ 5\text{hm}^2 = \dots\dots\dots\text{dam}^2$

d)  $15\text{cm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

## Phương pháp giải

Áp dụng cách đổi:

$$1\text{ tạ} = 100 \text{ kg} ; 1\text{dam}^2 = 100 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 100 \text{ hm}^2 = 10000\text{dam}^2 ; 1\text{m}^2 = 10000\text{cm}^2$$

## Lời giải chi tiết

a)  $8760 \text{ kg} = \mathbf{87}$  tạ  $\mathbf{60}$  kg

b)  $37\text{dam}^2 \ 9\text{m}^2 = \mathbf{3709} \text{ m}^2$

c)  $7\text{km}^2 \ 5\text{hm}^2 = \mathbf{70500} \text{ dam}^2$

d)  $15\text{cm}^2 = \mathbf{0,0015} \text{ m}^2$

Câu 3. Thực hiện phép tính:

a)  $\frac{4}{7} \times \frac{12}{15} - \frac{12}{15} \times \frac{5}{28}$

b)  $\frac{4}{9} : \frac{5}{16} : 1\frac{5}{27}$

## Phương pháp giải

a) Sử dụng tính chất nhân một số với một tổng

b) Chuyển hỗn số về phân số rồi thực hiện phép tính

## Lời giải chi tiết

a)  $\frac{4}{7} \times \frac{12}{15} - \frac{12}{15} \times \frac{5}{28} = \frac{12}{15} \times \left( \frac{4}{7} - \frac{5}{28} \right) = \frac{4}{5} \times \left( \frac{16}{28} - \frac{5}{28} \right) = \frac{4}{5} \times \frac{9}{28} = \frac{9}{35}$

b)  $\frac{4}{9} : \frac{5}{16} : 1\frac{5}{27} = \frac{4}{9} : \frac{5}{16} : \frac{32}{27} = \frac{4}{9} \times \frac{16}{5} \times \frac{27}{32} = \frac{2 \times 2 \times 16 \times 9 \times 3}{9 \times 5 \times 16 \times 2} = \frac{6}{5}$

**Câu 4.** Cứ 3 xe tải thì vận chuyển được 17 tấn hàng hóa. Hỏi có 12 xe như thế thì vận chuyển được bao nhiêu tấn hàng hóa?

**Phương pháp giải**

- Tìm 12 xe gấp 3 xe bao nhiêu lần
- Số tấn hàng 12 xe chuyển được = 17 x số lần

**Lời giải chi tiết**

12 xe gấp 3 xe số lần là

$$12 : 3 = 4 \text{ (lần)}$$

12 xe như thế thì vận chuyển được số tấn hàng hóa là

$$17 \times 4 = 68 \text{ (tấn)}$$

Đáp số: 68 tấn

**Câu 5.** Một khu đất rộng  $10\text{dam}^2 80\text{m}^2$ , người ta sử dụng  $\frac{2}{5}$  diện tích để làm nhà và  $\frac{1}{3}$  diện tích đất còn lại để trồng hoa, phần đất cuối cùng để làm chuồng trại chăn nuôi. Tính diện tích đất làm chuồng trại chăn nuôi?

**Phương pháp giải**

Bước 1: Đổi số đo sang đơn vị  $\text{m}^2$ .

Bước 2: Tìm diện tích để làm nhà = Diện tích đất  $\times \frac{2}{5}$

Bước 3: Tìm diện tích trồng hoa = (Diện tích đất – diện tích làm nhà)  $\times \frac{1}{3}$

Bước 4: Tìm diện tích làm chuồng trại

**Lời giải chi tiết**

$$\text{Đổi } 10\text{dam}^2 80\text{m}^2 = 1080\text{m}^2$$

Diện tích làm nhà là

$$1080 \times \frac{2}{5} = 432 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đất còn lại để trồng hoa và làm chuồng trại là:

$$1080 - 432 = 648 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đất dùng để trồng hoa là:

$$648 \times \frac{1}{3} = 216 \text{ (m}^2\text{)}$$

Diện tích đất để làm chuồng trại là:

$$648 - 216 = 432 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số:  $432\text{m}^2$

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiai

Loigiaihay.com

Loigiaihay.com

Loigiaiha

Loigiaihay.com