

a. $25000 - 10000 : 4$

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

b. $3499 + 1104 : 23 - 75$

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

Bài 3. Tìm x

a. $10800 : x = 25$

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

b. $x : 123 = 2009$

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

Bài 4. Hai kho thóc chứa tất cả 49 tấn thóc. Hỏi mỗi kho chứa bao nhiêu tạ thóc biết rằng số thóc của kho thứ hai bằng $\frac{2}{3}$ số thóc của kho thứ nhất?

Bài giải

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

GỢI Ý/ HƯỚNG DẪN GIẢI

ĐỀ 3

I. Phần trắc nghiệm

1. Khoanh tròn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng

a. Rút gọn phân số $\frac{100}{125}$ ta được phân số tối giản là:

A. $\frac{10}{25}$

B. $\frac{4}{5}$

C. $\frac{1}{4}$

D. 1

b. Phân số nào sau đây bằng phân số $\frac{11}{33}$

A. $\frac{44}{55}$

B. $\frac{3}{9}$

C. $\frac{11}{3}$

D. $\frac{22}{33}$

2. Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a. Một hình bình hành có diện tích là 5 dm^2 và cạnh đáy là 25 cm. Vậy chiều cao của hình bình hành đó là 20 cm

b. Một hình thoi có độ dài hai đường chéo là 12 dm và 6 dm. Vậy diện tích của hình thoi đó là: 36 dm^2

3. Đúng ghi Đ, sai ghi S

a. Hình thoi có 4 cạnh bằng nhau và có 4 góc vuông (S)

b. Hai đường chéo của hình thoi cắt nhau tại trung điểm của mỗi đường (Đ)

II. Phần tự luận

Bài 1. Tính

a. $2 + \frac{4}{5} = \frac{14}{5}$

b. $\frac{3}{8} - \frac{1}{3} = \frac{1}{24}$

c. $\frac{7}{3} \times \frac{15}{21} = \frac{5}{3}$

d. 5: $\frac{18}{27} = \frac{15}{2}$

Bài 2. Tính giá trị biểu thức

a. $25000 - 10000 : 4 = 22500$

b. $3499 + 1104 : 23 - 75 = 3472$

Bài 3. Tìm x

a. $10800 : x = 25$; $x = 432$

b. $x : 123 = 2009$; $x = 247107$

Bài 4. Hai kho thóc chứa tất cả 49 tấn thóc. Hỏi mỗi kho chứa bao nhiêu tạ thóc biết rằng số thóc của kho thứ hai bằng $\frac{2}{3}$ số thóc của kho thứ nhất?

Bài giải

Đổi 49 tấn = 490 tạ

Tổng số phần bằng nhau là:

$2 + 3 = 5$ (phần)

Số thóc ở kho thứ nhất là:

$(490 : 5) \times 2 = 196$ (tạ)

Số thóc ở kho thứ hai là:

$(490 : 5) \times 3 = 294$ tạ

Đáp số: Kho 1: 196 tạ; Kho 2: 294 tạ