

ĐỀ SỐ 1

Bài 1: Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng :

1. Giá trị chữ số 6 trong số 456701 là:

- A. 60 B. 600 **C. 6000** D. 60000

2. Phân số nào dưới đây biểu diễn phần không tô đậm của hình bên:



- A. $\frac{8}{3}$ B. $\frac{8}{11}$ C. $\frac{3}{8}$ **D. $\frac{3}{11}$**

3. Phân số bằng phân số $\frac{5}{6}$ là:

- A. $\frac{24}{20}$ B. $\frac{20}{18}$ **C. $\frac{20}{24}$** D. $\frac{18}{20}$

4. Phân số $\frac{63}{45}$ rút gọn được phân số nào?

- A. $\frac{6}{5}$ B. $\frac{4}{5}$ C. $\frac{3}{5}$ **D. $\frac{7}{5}$**

5. Kết quả của phép tính $1 + \frac{1}{5}$ là:

- A. $1\frac{1}{5}$** B. $\frac{2}{5}$ C. $\frac{7}{5}$ D. $1\frac{2}{5}$

6. Trong các phân số: $\frac{4}{5}$; $\frac{3}{3}$; $\frac{5}{3}$; $\frac{4}{6}$ Phân số lớn nhất là:

- A. $\frac{4}{5}$ B. $\frac{3}{3}$ **C. $\frac{5}{3}$** D. $\frac{4}{6}$

7. Một hình thoi có độ dài các đường chéo là 14 cm và 10 cm. Diện tích hình thoi đó là:

- A. 140 cm² B. 70cm² C. 1400cm² D. 700cm²

Bài 2: Đúng ghi Đ, Sai ghi S vào ô trống:

A. $103 \text{ m}^2 = 10300 \text{ dm}^2$ B. $2 \text{ kg } 7 \text{ hg} = 2700 \text{ g}$

C. $3 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 195 \text{ giây}$ D. $\frac{1}{10} \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$

Bài 3: Tính :

a. $1 + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

.....

b. $\frac{4}{5} - \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

.....

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

.....

d. $\frac{2}{5} \times \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$

.....

Bài 4: Tìm x :

a. $\frac{2}{7} \times x = \frac{2}{3}$

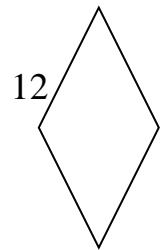
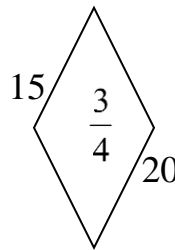
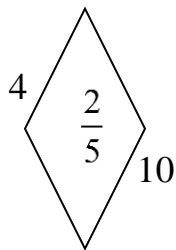
.....

b. $\frac{1}{3} : x = \frac{1}{3}$

.....

Bài 6: Chỗ dấu chấm hỏi là phân số nào ?

30



ĐÁP ÁN

MÔN TOÁN

Bài 1 : 3 điểm (mỗi ý đúng: 0.5 điểm; riêng ý 1, 2 mỗi ý : 0,25 điểm)

1 : ý C

2 : ý D

3 : ý C

4: ý D

5 : ý A

6 : ý C

7. ý B

Bài 2 : 1 điểm (Điền đúng Đ, S vào mỗi ô trống : 0,25 điểm)

a. Đ

b. Đ

c. S

d. S

Bài 3 : 2 điểm (tính đúng kết quả mỗi phép tính được: 0,5 điểm)

a) $\frac{7}{4}$

b) $\frac{17}{40}$

c) $\frac{3}{2}$

a) $\frac{10}{10}$

Bài 4 : 1 điểm (Thực hiện và đúng các bước tìm x mỗi bài: 0,5 điểm)

$$\frac{2}{7} \times X = \frac{3}{2}$$

$$X = \frac{3}{2} : \frac{2}{7}$$

$$X = \frac{21}{4}$$

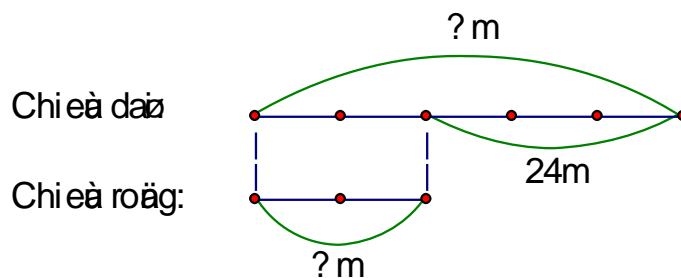
$$\frac{1}{3} : X = \frac{1}{3}$$

$$X = \frac{1}{3} : \frac{1}{3}$$

$$X = 1$$

Bài 5 : 2 điểm : **Giải bài toán**

- Vẽ được, đúng sơ đồ : 0,25 điểm



Theo sơ đồ, hiệu số phần bằng nhau là: 0,25 điểm

$$5 - 2 = 3 \text{ (phần)}$$

Chiều dài mảnh đất là: 0,5 điểm

$$24 : 3 \times 5 = 40 \text{ (m)}$$

Chiều rộng mảnh đất là: 0,5 điểm

$$40 - 24 = 16 \text{ (m)}$$

Diện tích mảnh đất là: 0,5 điểm

$$40 \times 16 = 640 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số:

a) Chiều dài: 40m

Chiều rộng: 16m

b) Diện tích 640m²

Bài 6: 1 điểm: Số cần điền vào chỗ dấu ? là : $\frac{2}{5}$

ĐỀ SỐ 2

Bài 1: (1 điểm)

A . *Phân số* chỉ phần đã tô đậm trong hình dưới đây là :



a. $\frac{4}{3}$

b. $\frac{3}{4}$

c. $\frac{4}{7}$

d. $\frac{3}{7}$

B. *Phân số* Năm mươi hai phần tám mươi tư **được viết là :**

a. $\frac{52}{84}$

b. $\frac{25}{84}$

c. $\frac{52}{804}$

d. $\frac{52}{408}$

Bài 2: (1, 5 điểm)

A . Kết quả phép trừ : $\frac{72}{25} - \frac{4}{25}$ là :

a. $\frac{76}{25}$

b. $\frac{82}{25}$

c. $\frac{68}{25}$

d. $\frac{76}{50}$

B . Kết quả phép cộng : $\frac{1}{3} + \frac{1}{4}$ là :

a. $\frac{1}{12}$

b. $\frac{7}{12}$

c. $\frac{5}{12}$

d. $\frac{2}{7}$

C . Kết quả phép tính : $\frac{3}{5} : 4$ là :

a. $\frac{12}{5}$

b. $\frac{12}{20}$

c. $\frac{3}{20}$

d. $\frac{12}{15}$

Bài 3 : (1 điểm)

A. Trong các phân số sau, phân số bé nhất là :

a. $\frac{6}{6}$

b. $\frac{6}{7}$

c. $\frac{6}{8}$

d. $\frac{6}{9}$

B. Phân số $\frac{5}{6}$ bằng phân số nào dưới đây ?

a. $\frac{20}{24}$

b. $\frac{24}{20}$

c. $\frac{20}{18}$

d. $\frac{18}{20}$

PHẦN TƯ LUẬN : (6, 5 điểm)

Bài 1 : (1 điểm) Tìm x , biết :

a. $x - \frac{3}{4} = \frac{3}{5}$

b. $x : \frac{1}{4} = 16$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2 : (1,5 điểm) Viết số thích hợp vào chỗ chấm :

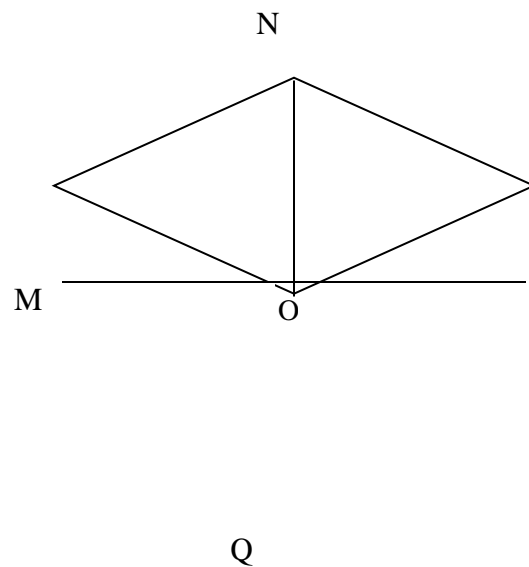
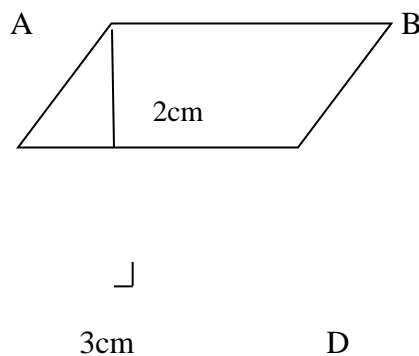
a. $1\text{kg}30\text{ g} = \dots\dots\dots\text{g}$
 $\dots\dots\dots\text{phút}$

b. $1\text{ giờ } 15\text{ phút} =$

c. $2\text{m}^2 49\text{ dm}^2 = \dots\dots\text{ dm}^2$.

Bài 3: (1 điểm)

a) Điền chữ thích hợp vào chỗ chấm :



Hình

Hình

b) Cho $MP = 6\text{cm}$ và $NQ = 3\text{cm}$.

Diện tích của hình ABCD là Diện tích của hình MNPQ là

Bài 4: (2 điểm)

Một hình chữ nhật có nửa chu vi là 125 cm . Chiều rộng bằng $\frac{1}{4}$ chiều dài . Tính chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật đó .

Bài giải

.....

.....

.....

.....

a) Thứ tự cần điền là : bình hành ; hình thoi. (0,5 điểm)

b) Diện tích của hình ABCD là 6cm^2 . (0,25 điểm)

Diện tích của hình MNPQ là 9cm^2 (0,25 điểm).

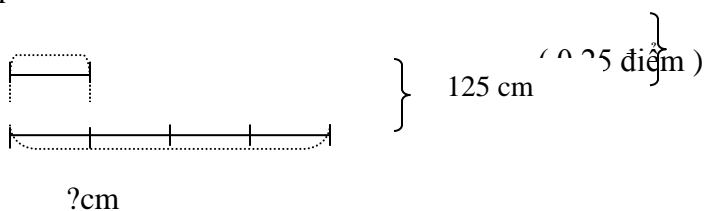
Bài 4: (2 điểm)

Bài giải :

Ta có sơ đồ : ?cm

Chiều rộng :

Chiều dài :



Theo sơ đồ, tổng số phần bằng nhau là :

$$1 + 4 = 5 \text{ (phần)}$$

Chiều rộng hình chữ nhật là :

$$125 : 5 = 25 \text{ (cm)}$$

Chiều dài hình chữ nhật là :

$$125 - 25 = 100 \text{ (cm)}$$

Như vậy : Chiều rộng : 25 cm

Chiều dài : 100cm

0,5 điểm

0,5 điểm

0,5 điểm

0,25 điểm