



Thứ.....ngàytháng.....năm.....

Tuần 23

Phần I: Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:

Câu 1. Nối mỗi $\square$ với phân số thích hợp:

a) $\frac{2}{9} + \frac{5}{9} = \square + \frac{2}{9}$

$\left(\frac{1}{5}\right)$

$\left(\frac{5}{9}\right)$

b) $\frac{3}{13} + \square = \frac{5}{13} + \frac{3}{13}$

$\left(\frac{3}{12}\right)$

$\left(\frac{5}{13}\right)$

c) $\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right) + \frac{3}{5} = \frac{2}{5} + \left(\square + \frac{3}{5}\right)$

d) $\left(\frac{5}{12} + \square\right) + \frac{1}{12} = \frac{5}{12} + \left(\frac{3}{12} + \frac{1}{12}\right)$

Câu 2. Phân số bằng phân số $\frac{7}{9}$ là:

A. $\frac{18}{54}$

B. $\frac{35}{49}$

C. $\frac{56}{63}$

D. $\frac{105}{135}$

Câu 3. Tính: $\frac{3}{5} + \frac{4}{15} + \frac{2}{3} = ?$

A. $\frac{4+3+2}{5+15+3} = \frac{9}{23}$

C. $\frac{9}{15} + \frac{4}{15} + \frac{10}{15} = \frac{23}{15}$

B. $\frac{12}{15} + \frac{4}{15} + \frac{8}{15} = \frac{24}{15}$

D. $\frac{15}{15} + \frac{4}{15} + \frac{6}{15} = \frac{25}{15}$

Câu 4. Một khu đất hình chữ nhật có chiều dài là $\frac{10}{7}$ km, chiều rộng là $\frac{4}{7}$ km. Chu vi của khu đất đó là:

A. $\frac{14}{7}$ km

B. 4km

C. $\frac{14}{7}$ km²

D. 2km

Câu 5. Mẹ mua 15 quả quýt và 7 quả cam. Phân số chỉ số phần quýt so với tổng số quả mẹ mua là:

A. $\frac{15}{22}$

B. $\frac{7}{22}$

C. $\frac{15}{7}$

D. $\frac{7}{15}$

Câu 6. Điền dấu < ; > ; = vào ô trống: $\frac{181818}{212121} \square \frac{6}{7}$

A. <

B. >

C. =

D. Không có dấu nào

Phần II. Giải các bài toán sau:

Bài 1. Rút gọn các phân số rồi tính:

a) $\frac{25}{50} + \frac{5}{15} = \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$

b) $\frac{72}{90} + \frac{7}{28} = \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$

c) $\frac{32}{96} + \frac{8}{28} = \dots + \dots = \dots + \dots = \dots$

Bài 2. So sánh 2 phân số sau:

a. $\frac{5}{7}$ và $\frac{3}{4}$

b. $\frac{8}{9}$ và $\frac{5}{6}$

-------------	-------------

Bài 3. Một cửa hàng bán lẻ nhập về 15 bịch tất, mỗi bịch có 10 đôi tất. Trong ngày đầu cửa hàng đã bán được $\frac{1}{5}$ số tất. Hỏi trong ngày đầu cửa hàng đó bán được bao nhiêu đôi tất?

(giải bằng 2 cách)

Cách 1

Cách 2

-------------------------------	-------------------------------

Bài 4. Tính tổng sau bằng cách thuận tiện nhất:

$$\frac{9}{10} + \frac{7}{9} + \frac{5}{8} + \frac{3}{7} + \frac{3}{5} + \frac{2}{5} + \frac{4}{7} + \frac{3}{8} + \frac{2}{9} + \frac{1}{10}$$

$$= \left(\frac{9}{10} + \dots \right) + \left(\frac{7}{9} + \dots \right) + \left(\frac{5}{8} + \dots \right) + \left(\frac{3}{7} + \dots \right) + \left(\frac{3}{5} + \dots \right)$$
$$= \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

Bài 5. Cho 3 số 1; 3; 7. Hãy lập 3 phân số:

a) Nhỏ hơn 1 và sắp xếp theo thứ tự từ lớn đến bé: $\dots$; $\dots$; $\dots$

b) Lớn hơn 1 và sắp xếp theo thứ tự từ bé đến lớn: $\dots$; $\dots$; $\dots$