

## PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 4

## Tuần 24 – Đề số 2

**Bài 1.** Nối mỗi phép tính với kết quả đúng của nó

$$\frac{25}{26} - \frac{15}{26}$$

$$\frac{46}{39} - \frac{11}{13}$$

$$\frac{37}{45} - \frac{5}{9}$$

$$1 - \frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{15}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{13}$$

$$\frac{1}{3}$$

**Bài 2:** Tính:

a)  $\frac{7}{8} - \frac{5}{8} =$  .....

b)  $\frac{5}{6} - \frac{3}{8} =$  .....

c)  $\frac{11}{12} - \frac{3}{4} =$  .....

**Bài 3.** Tìm  $x$ , biết:

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

b)  $\frac{5}{6} - x = \frac{3}{8}$

.....

.....

.....

.....

**Bài 4.** Trong công viên có  $\frac{3}{4}$  diện tích đã trồng cây xanh và hoa, trong đó có

$\frac{1}{3}$  diện tích của công viên là trồng cây xanh. Hỏi diện tích trồng hoa chiếm bao nhiêu phần diện tích công viên ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

**Bài 5.** Một đội công nhân sửa đường. Trong tuần đầu sửa được  $\frac{2}{5}$  quãng đường, tuần thứ hai sửa được  $\frac{3}{7}$  quãng đường. Hỏi sau hai tuần đội công nhân sửa được mấy phần quãng đường đó ?

Bài giải

.....

.....

.....

.....

## LỜI GIẢI CHI TIẾT

## Bài 1.

## Phương pháp:

- Muốn trừ hai phân số cùng mẫu số, ta trừ tử số của phân số thứ nhất cho tử số của phân số thứ hai và giữ nguyên mẫu số.
- Muốn trừ hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng mẫu số hai phân số, rồi trừ hai phân số đó.

## Cách giải:

Ta có:

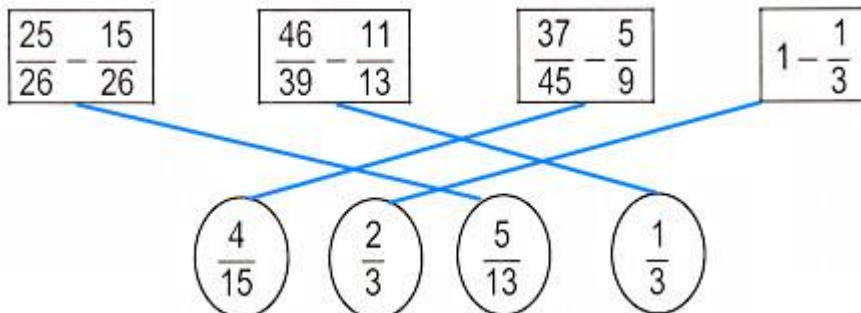
$$\frac{25}{26} - \frac{15}{26} = \frac{10}{26} = \frac{5}{13};$$

$$\frac{46}{39} - \frac{11}{13} = \frac{46}{39} - \frac{33}{39} = \frac{13}{39} = \frac{1}{3};$$

$$\frac{37}{45} - \frac{5}{9} = \frac{37}{45} - \frac{25}{45} = \frac{12}{45} = \frac{4}{15};$$

$$1 - \frac{1}{3} = \frac{3}{3} - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}.$$

Vậy ta có kết quả như sau:



## Bài 2.

## Phương pháp:

- Muốn trừ hai phân số cùng mẫu số, ta trừ tử số của phân số thứ nhất cho tử số của phân số thứ hai và giữ nguyên mẫu số.
- Muốn trừ hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng mẫu số hai phân số, rồi trừ hai phân số đó.

## Cách giải:

$$a) \frac{7}{8} - \frac{5}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4};$$

$$b) \frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{20}{24} - \frac{9}{24} = \frac{11}{24};$$

$$c) \frac{11}{12} - \frac{3}{4} = \frac{11}{12} - \frac{9}{12} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}.$$

**Bài 3.****Phương pháp:**

Áp dụng các quy tắc:

- Muốn tìm số bị trừ ta lấy hiệu cộng với số trừ.
- Muốn tìm số trừ ta lấy số bị trừ trừ đi hiệu.

**Cách giải:**

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

$$x = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$$

$$x = \frac{5}{6}$$

$$b) \frac{5}{6} - x = \frac{3}{8}$$

$$x = \frac{5}{6} - \frac{3}{8}$$

$$x = \frac{11}{24}$$

**Bài 4.****Phương pháp:**

Muốn tìm diện tích trồng hoa ta lấy diện tích đã trồng hoa và cây xanh trừ đi diện tích đã trồng cây xanh.

**Cách giải:**

Diện tích trồng hoa chiếm số phần diện tích công viên là:

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{3} = \frac{5}{12} \text{ (diện tích công viên)}$$

Đáp số:  $\frac{5}{12}$  diện tích công viên.

**Bài 5.****Phương pháp:**

Muốn tìm số phần quăng đường đội công nhân sửa được trong 2 tuần ta lấy số phần quăng đường sửa được trong tuần đầu cộng với số phần quăng đường sửa được trong tuần thứ hai.

**Cách giải:**

Sau 2 tuần, đội công nhân sửa được số phần quăng đường là:

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} = \frac{29}{35} \text{ (quăng đường)}$$

Đáp số :  $\frac{29}{35}$  quăng đường.