

## PHIẾU BÀI TẬP CUỐI TUẦN TOÁN 4

## Tuần 24 – Đề số 1

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

$$\frac{7}{15} + \frac{18}{15}$$

$$\frac{5}{4} + \frac{17}{12}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$$

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

$$\frac{4}{3}$$

$$\frac{7}{3}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{8}{3}$$

**Bài 2.** Tính

a)  $\frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$  .....

b)  $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$  .....

c)  $\frac{1}{3} + \frac{5}{7} =$  .....

**Bài 3.** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào chỗ trống

A.  $\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$

B.  $\frac{15}{7} - \frac{6}{7} = \frac{8}{7}$

C.  $\frac{18}{21} - \frac{5}{7} = \frac{13}{14}$

D.  $\frac{17}{18} - \frac{1}{6} = \frac{7}{9}$

**Bài 4.** Tính và rút gọn :

a)  $\frac{5}{8} - \frac{3}{8}$

b)  $\frac{17}{24} - \frac{1}{3}$

c)  $\frac{7}{9} - \frac{1}{6}$

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

**Bài 5.** Một hình chữ nhật có chiều dài bằng  $\frac{6}{7}$  m, chiều rộng ngắn hơn chiều dài  $\frac{1}{3}$  m. Tính chiều rộng của hình chữ nhật đó.

Bài giải

.....

.....

.....

.....

## LỜI GIẢI CHI TIẾT

## Bài 1.

## Phương pháp:

- Muốn cộng hai phân số cùng mẫu số, ta cộng hai tử số với nhau và giữ nguyên mẫu số.
- Muốn cộng hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng mẫu số hai phân số, rồi cộng hai phân số đó.

## Cách giải:

Ta có:

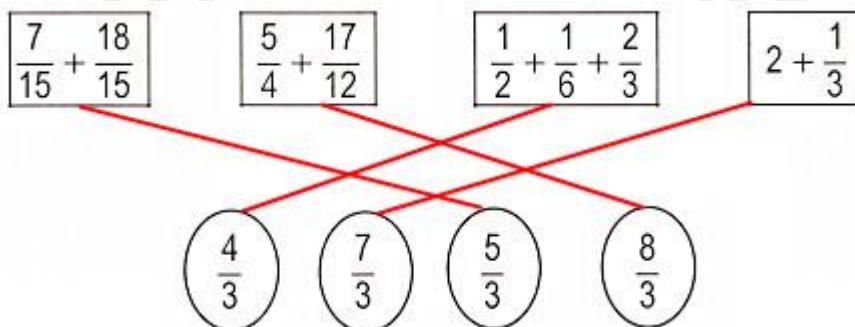
$$\frac{7}{15} + \frac{18}{15} = \frac{25}{15} = \frac{5}{3};$$

$$\frac{5}{4} + \frac{17}{12} = \frac{15}{12} + \frac{17}{12} = \frac{32}{12} = \frac{8}{3};$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{3}{6} + \frac{1}{6} + \frac{2}{3} = \frac{4}{6} + \frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3};$$

$$2 + \frac{1}{3} = \frac{6}{3} + \frac{1}{3} = \frac{7}{3}.$$

Vậy ta có kết quả như sau:



## Bài 2.

## Phương pháp:

- Muốn cộng hai phân số cùng mẫu số, ta cộng hai tử số với nhau và giữ nguyên mẫu số.

- Muốn cộng hai phân số khác mẫu số, ta quy đồng mẫu số hai phân số, rồi cộng hai phân số đó.

**Cách giải:**

$$a) \frac{3}{4} + \frac{5}{4} = \frac{8}{4} = 2;$$

$$b) \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{8}{12} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12};$$

$$c) \frac{1}{3} + \frac{5}{7} = \frac{7}{21} + \frac{15}{21} = \frac{22}{21}.$$

**Bài 3.**

**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:

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{3-1}{5} = \frac{2}{5};$$

$$\frac{15}{7} - \frac{6}{7} = \frac{15-6}{7} = \frac{9}{7};$$

$$\frac{18}{21} - \frac{5}{7} = \frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \frac{1}{7};$$

$$\frac{17}{18} - \frac{1}{6} = \frac{17}{18} - \frac{3}{18} = \frac{14}{18} = \frac{7}{9}.$$

Vậy ta có kết quả như sau:

$$A. \frac{3}{5} - \frac{1}{5} = \frac{2}{5} \quad \boxed{\text{Đ}}$$

$$B. \frac{15}{7} - \frac{6}{7} = \frac{8}{7} \quad \boxed{\text{S}}$$

$$C. \frac{18}{21} - \frac{5}{7} = \frac{13}{14} \quad \boxed{\text{S}}$$

$$D. \frac{17}{18} - \frac{1}{6} = \frac{7}{9} \quad \boxed{\text{Đ}}$$

**Bài 4.**

**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:**

$$a) \frac{5}{8} - \frac{3}{8} = \frac{2}{8} = \frac{1}{4};$$

$$b) \frac{17}{24} - \frac{1}{3} = \frac{17}{24} - \frac{8}{24} = \frac{9}{24} = \frac{3}{8};$$

$$c) \frac{7}{9} - \frac{1}{6} = \frac{14}{18} - \frac{3}{18} = \frac{11}{18}.$$

**Bài 5.**

**Phương pháp:**

Muốn tìm chiều rộng của hình chữ nhật ta lấy chiều dài trừ đi  $\frac{1}{4}$  m.

**Cách giải:**

Chiều rộng của hình chữ nhật đó là :

$$\frac{6}{7} - \frac{1}{3} = \frac{11}{21} \text{ (m)}$$

Đáp số:  $\frac{11}{21}$  m.