



Phần I. Chọn vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:

Câu 1. Kết quả của phép tính: $\frac{3}{5} - \frac{1}{5}$ là:

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

B. $\frac{3}{5}$

C. $\frac{2}{25}$

D. $\frac{2}{5}$

Câu 2. Trong một lớp học có $\frac{2}{3}$ số học sinh thích chơi bóng đá, $\frac{1}{4}$ số học sinh thích chơi bóng rổ, $\frac{4}{5}$ số học sinh thích chơi cầu lông, $\frac{3}{4}$ số học sinh thích bơi. Hỏi bộ môn nào được học sinh thích nhất?

A. Cầu lông

B. Bóng đá

C. Bóng rổ

D. Bơi

Câu 3. Phân số không bằng với phân số $\frac{12}{18}$ là:

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{4}{6}$

C. $\frac{6}{12}$

D. $\frac{10}{15}$

Câu 4. Kết quả của phép tính $\frac{17}{18} - \frac{1}{6}$ (kết quả viết dưới dạng phân số tối giản) là:

A. $\frac{14}{18}$

B. $\frac{7}{9}$

C. $\frac{14}{9}$

D. $\frac{84}{108}$

Câu 5. Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

a. $4 - \frac{2}{7} = \frac{28}{7} - \frac{2}{7} = \frac{26}{7}$

b. $\frac{3}{5} + 3 = \frac{3+3}{5} = \frac{6}{5}$

c. $7 - \frac{2}{8} = \frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

d. $\frac{15}{7} - 2 = \frac{15}{7} - \frac{14}{7} = \frac{1}{7}$

Phần II. Giải các bài toán sau:

Bài 1. Tính.

a. $\frac{3}{5} + 4 - \frac{6}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$

b. $\frac{1}{3} - \frac{2}{15} + \frac{14}{15} = \underline{\quad} - \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

c. $\frac{15}{14} + \frac{8}{7} - \frac{3}{14} = \underline{\quad} + \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} =$

Bài 2. Tìm Y.

$$Y + \frac{1}{5} = \frac{12}{25}$$

$$Y = \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$Y = \underline{\quad}$$

$$\frac{23}{18} - Y = \frac{5}{6}$$

$$Y = \underline{\quad} \quad \underline{\quad}$$

$$Y = \underline{\quad}$$

Bài 3. Chu vi một tấm bìa hình chữ nhật là 4m, chiều rộng là $\frac{5}{6}$ m.

Tính chiều dài của tấm bìa đó.

Bài giải:

Đáp số: $\underline{\quad}$