

TUẦN 26
LUYỆN TẬP CHUNG
PHÉP CỘNG - TRỪ 2 PHÂN SỐ CÙNG MẪU SỐ

Bài 1: Tính

a) $\frac{2}{3} + \frac{5}{3}$ b) $\frac{6}{5} + \frac{9}{5}$ c) $\frac{2}{5} + \frac{4}{7}$ d) $\frac{12}{27} + \frac{7}{27} + \frac{8}{27}$

e) $\frac{15}{16} - \frac{7}{16}$ f) $\frac{7}{4} - \frac{3}{4}$ g) $\frac{9}{5} - \frac{3}{5}$ h) $\frac{57}{49} - \frac{12}{49} - \frac{18}{49}$

Bài 2: Rút gọn rồi tính

a) $\frac{3}{15} + \frac{2}{5}$ b) $\frac{15}{35} + \frac{2}{7}$ c) $\frac{7}{5} - \frac{15}{25}$ d) $\frac{11}{4} - \frac{6}{8}$

Bài 3:

Trong một giờ học tự chọn, lớp 4A có $\frac{2}{7}$ số học sinh học Tiếng Anh và $\frac{3}{7}$ số học sinh học Tin Học. Hỏi số học sinh học Tin Học và Tiếng Anh bằng bao nhiêu phần tổng số học sinh cả lớp?

TUẦN 26
LUYỆN TẬP
PHÉP CỘNG - TRỪ 2 PHÂN SỐ
KHÁC MẪU SỐ

Bài 1: Trong các phân số $\frac{13}{4}$; $\frac{9}{14}$; $\frac{7}{8}$; $\frac{15}{31}$; $\frac{12}{9}$; $\frac{25}{25}$

Lưu ý :

PS < 1 khi TS < MS

PS > 1 khi TS > MS

PS = 1 khi TS = MS

- b) Phân số nào bé hơn 1?
- c) Phân số nào lớn hơn 1?
- d) Phân số nào bằng 1?
- e) Phân số nào tối giản?

Bài 2 : Quy đồng mẫu số

a) $\frac{5}{7}$ và $\frac{2}{3}$

b) $\frac{4}{5}$ và $\frac{3}{4}$

Bài 3: Tính (Theo mẫu)

VD1:

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{4}{8} + \frac{6}{8} = \frac{4+6}{8} = \frac{10}{8} = \frac{5}{4}$

b) $3 + \frac{3}{4} = \frac{3}{1} + \frac{3}{4} = \frac{12}{4} + \frac{3}{4} = \frac{12+3}{4} = \frac{15}{4}$

$$\text{a)} \quad \frac{5}{2} + \frac{3}{4}$$

$$\text{b)} \quad \frac{3}{5} + \frac{3}{4}$$

$$\text{c)} \quad 2 + \frac{3}{2}$$

$$\text{d)} \quad 1 + \frac{2}{7}$$

$$\text{e)} \quad \frac{1}{2} + 3$$

Bài 4: Tính (Theo mẫu)

VD2:

$$\text{a)} \quad \frac{3}{\textcolor{blue}{2}} - \frac{1}{\textcolor{blue}{4}} = \frac{\textcolor{red}{12}}{\textcolor{red}{8}} - \frac{\textcolor{red}{2}}{\textcolor{red}{8}} = \frac{\textcolor{red}{12-2}}{\textcolor{red}{8}} = \frac{\textcolor{red}{10}}{\textcolor{red}{8}} = \frac{5}{4}$$

$$\text{b)} \quad 2 - \frac{3}{4} = \frac{2}{\textcolor{red}{1}} - \frac{3}{4} = \frac{\textcolor{red}{8}}{\textcolor{red}{4}} - \frac{\textcolor{red}{3}}{\textcolor{red}{4}} = \frac{\textcolor{red}{8-3}}{\textcolor{red}{4}} = \frac{5}{4}$$

$$\text{a)} \quad \frac{5}{2} - \frac{3}{4}$$

$$\text{b)} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{3}$$

$$\text{c)} \quad 1 - \frac{5}{6}$$

$$\text{d)} \quad 5 - \frac{4}{3}$$

$$\text{e)} \quad \frac{7}{2} - 3$$

Bài 5:

Một vườn hoa hình chữ nhật có chiều rộng 4 m , chiều dài hơn chiều rộng $\frac{3}{5}$ m . Tính chiều dài vườn hoa đó?

