

## PHÉP TRỪ PHÂN SỐ

**Bài 1 (trang 129 SGK Toán 4):**

Tính :

a)  $\frac{15}{16} - \frac{7}{16}$

b)  $\frac{7}{4} - \frac{3}{4}$

c)  $\frac{9}{5} - \frac{3}{5}$

d)  $\frac{17}{49} - \frac{12}{49}$

Lời giải:

a)  $\dots = \frac{15-7}{16} = \frac{8:8}{16:8} = \frac{1}{2}$

b)  $= \frac{7-3}{4} = \frac{4}{4} = 1$

c)  $\dots = \frac{9-3}{5} = \frac{6}{5}$

d)  $\dots = \frac{17-12}{49} = \frac{5}{49}$

**Bài 2 (trang 129 SGK Toán 4):**

Rút gọn rồi tính :

a)  $\frac{2}{3} - \frac{3}{9}$ ;

b)  $\frac{7}{5} - \frac{15}{25}$ ;

c)  $\frac{3}{2} - \frac{4}{8}$ ;

d)  $\frac{11}{4} - \frac{6}{8}$ .

Lời giải:

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

b)  $\dots = \frac{7}{5} - \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$

c)  $\dots = \frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

d)  $\dots = \frac{11}{4} - \frac{3}{4} = \frac{8}{4} = 2$

**Bài 3 (trang 129 SGK Toán 4):**

Tại hội khỏe Phù Đổng toàn quốc lần thứ VI năm 2004, số huy chương vàng của đoàn học sinh tỉnh Đồng Tháp bằng  $\frac{5}{19}$  tổng số huy chương của đoàn đã giành được, còn lại là huy chương bạc và huy chương đồng của đoàn Đồng Tháp bằng bao nhiêu phần tổng số huy chương mà đoàn đã giành được ?

Lời giải:

Gợi ý: Nếu tổng số huy chương là 19 phần bằng nhau thì số huy chương vàng gồm mấy phần ? (5 phần). Còn lại là số huy chương bạc và đồng gồm mấy phần ? ( $19 - 5 = 14$  (phần)) ...

Ta có:

Số huy chương bạc và đồng là:

$$\frac{19}{19} - \frac{5}{19} = \frac{14}{19} \text{ (tổng số huy chương)}$$

Đáp số:  $\frac{14}{19}$  tổng số huy chương