

**Giải bài 1 trang 38 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Tính (theo mẫu):

$$\text{Mẫu: } 2 + \frac{3}{7} = \frac{14}{7} + \frac{3}{7} = \frac{14+3}{7} = \frac{17}{7}$$

a)  $\frac{2}{5} + 3$

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

Lời giải:

$$\text{Mẫu: } 2 + \frac{3}{7} = \frac{14}{7} + \frac{3}{7} = \frac{14+3}{7} = \frac{17}{7}$$

$$a) \frac{2}{5} + 3 = \frac{2}{5} + \frac{15}{5} = \frac{2+15}{5} = \frac{17}{5}$$

$$b) 4 + \frac{2}{3} = \frac{12}{3} + \frac{2}{3} = \frac{12+2}{3} = \frac{14}{3}$$

**Giải bài 2 trang 38 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Viết phân số thích hợp vào chỗ chấm:

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

$$\frac{13}{25} + \frac{3}{7} + \frac{3}{7} + \dots$$

$$b) \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) + \frac{1}{2} = \frac{2}{3} + \left(\frac{3}{4} + \dots\right)$$

$$\frac{2}{3} + \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) = \left(\dots + \frac{3}{4}\right) + \frac{1}{2}$$

Lời giải:

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

$$\frac{13}{25} + \frac{3}{7} + \frac{3}{7} + \frac{13}{25}$$

$$b) \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) + \frac{1}{2} = \frac{2}{3} + \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right)$$

$$\frac{2}{3} + \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) = \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) + \frac{1}{2}$$

**Giải bài 3 trang 38 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

$$a) \frac{12}{25} + \frac{3}{5} + \frac{13}{25}$$

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

$$c) \frac{3}{5} + \frac{7}{5} + \frac{3}{4}$$

Lời giải:

$$\begin{aligned} a) \quad \frac{12}{25} + \frac{3}{5} + \frac{13}{25} &= \left( \frac{12}{25} + \frac{13}{25} \right) + \frac{3}{5} \\ &= \frac{25}{25} + \frac{3}{5} = 1 + \frac{3}{5} = \frac{5+3}{5} = \frac{8}{5} \end{aligned}$$

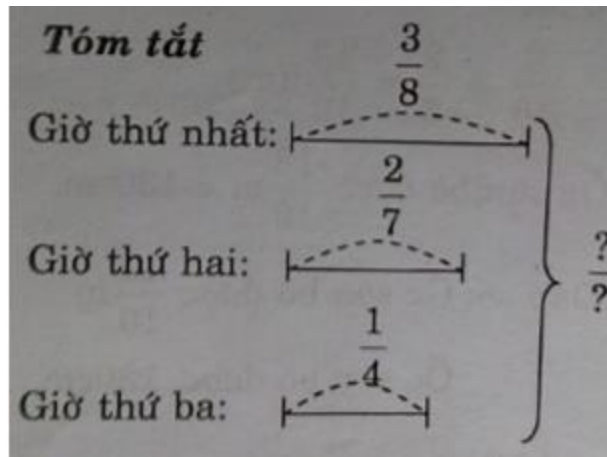
$$\begin{aligned} b) \quad \frac{3}{2} + \frac{2}{3} + \frac{4}{3} &= \left( \frac{2}{3} + \frac{4}{3} \right) + \frac{3}{2} \\ &= \frac{6}{3} + \frac{3}{2} = 2 + \frac{3}{2} = \frac{4+3}{2} = \frac{7}{2} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c) \quad \frac{3}{5} + \frac{7}{5} + \frac{3}{4} &= \left( \frac{3}{5} + \frac{7}{5} \right) + \frac{3}{4} \\ &= \frac{10}{5} + \frac{3}{4} = 2 + \frac{3}{4} = \frac{8+3}{4} = \frac{11}{4} \end{aligned}$$

**Giải bài 4 trang 38 VBT Toán lớp 4 Tập 2**

Một chiếc tàu thủy giờ thứ nhất chạy được  $\frac{3}{8}$  quãng đường, giờ thứ hai chạy được  $\frac{2}{7}$  quãng đường, giờ thứ ba chạy được  $\frac{1}{4}$  quãng đường. Hỏi sau ba giờ chiếc tàu thủy đó chạy được bao nhiêu phần quãng đường?

Tóm tắt



**Lời giải:**

Sau ba giờ chiếc tàu thủy đó chạy được là:

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{7} + \frac{1}{4} = \frac{51}{56} \text{ (quãng đường)}$$

Đáp số:  $\frac{51}{56}$  (quãng đường)