

Giải bài 1 trang 93 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính:

$$a) \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \dots$$

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

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

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \dots$$

$$b) \frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \frac{4+5}{12} = \frac{9}{12} = \dots;$$

$$\frac{9}{12} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12} = \dots;$$

$$\frac{9}{12} - \frac{1}{3} = \frac{9-4}{12} = \dots$$

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{3} = \frac{5+4}{12} = \frac{9}{12} = \dots$$

Lời giải:

$$a) \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

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

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

$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$$

$$b) \frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \frac{4+5}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4};$$

$$\frac{9}{12} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3};$$

$$\frac{9}{12} - \frac{1}{3} = \frac{9-4}{12} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{3} = \frac{5+4}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

Giải bài 2 trang 94 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính:

$$a) \frac{2}{7} + \frac{3}{8} = \dots; \quad \frac{4}{8} - \frac{2}{6} = \dots$$

$$b) \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \dots; \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \dots$$

Lời giải:

$$a) \frac{2}{7} + \frac{3}{8} = \frac{16+21}{56} = \frac{37}{56};$$

$$\frac{4}{8} - \frac{2}{6} = \frac{24-16}{48} = \frac{8}{48} = \frac{1}{6}$$

$$b) \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{18+4}{24} = \frac{22}{24} = \frac{11}{12};$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} = \frac{15-8}{20} = \frac{7}{20}$$

Giải bài 3 trang 94 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tìm x:

a) $x + \frac{1}{3} = \frac{4}{5}$

b) $x - \frac{1}{2} = \frac{2}{7}$

Lời giải:

a) $x + \frac{1}{3} = \frac{4}{5}$

$$x = \frac{4}{5} - \frac{1}{3}$$

$$x = \frac{7}{15}$$

b) $x - \frac{1}{2} = \frac{2}{7}$

$$x = \frac{2}{7} + \frac{1}{2}$$

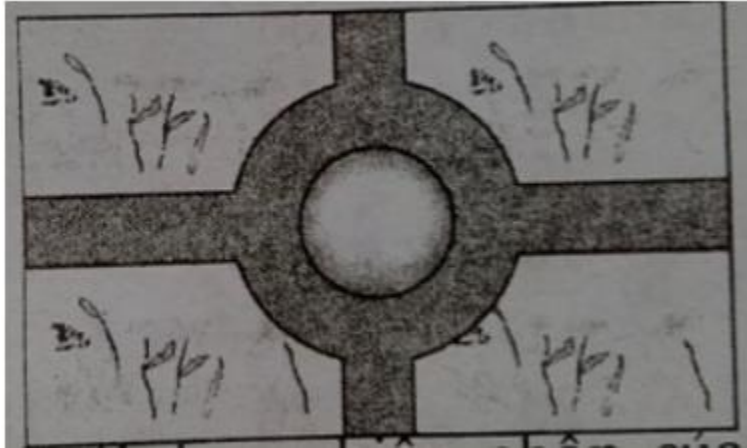
$$x = \frac{11}{14}$$

Giải bài 4 trang 94 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Diện tích một vườn hoa sử dụng như sau: $\frac{3}{4}$ diện tích vườn dùng để trồng hoa; $\frac{1}{5}$ diện tích vườn dùng để làm đường đi.

a) Diện tích phần còn lại để xây bể nước là bao nhiêu phần của vườn hoa?

b) Tính diện tích phần xây dựng bể nước, biết vườn hoa là hình chữ nhật có chiều dài là 20m, chiều rộng là 15m



Lời giải:

Tóm tắt

Trồng hoa: $\frac{3}{4}$ diện tích

Đường đi: $\frac{1}{5}$ diện tích

Còn lại: ...? diện tích

Bài giải

a) Diện tích còn lại để xây bể nước là:

$$1 - \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{5} \right) = \frac{1}{20} \text{ (diện tích vườn hoa)}$$

b) Diện tích vườn hoa là:

$$20 \times 15 = 300 \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: $\frac{1}{20}$ diện tích vườn hoa

15m² diện tích phần xây bể nước

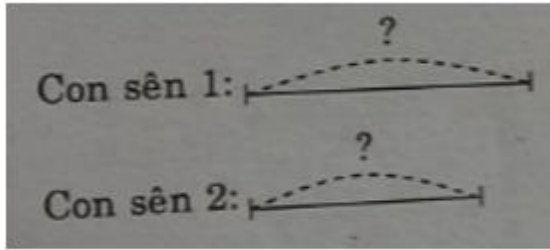
Giải bài 5 trang 95 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Bài 5 trang 95 vở bài tập Toán lớp 4 Tập 2: Con sên thứ nhất trong 15 phút bò được $\frac{2}{5}$ m.

Con sên thứ hai trong $\frac{1}{4}$ giờ bò được 45cm. Hỏi con sên nào bò nhanh hơn và bao nhiêu?

Lời giải:

Tóm tắt



Bài giải

$$\frac{1}{4} \text{ giờ} = 15 \text{ phút}; \quad \frac{2}{5} \text{ m} = 40 \text{ cm}$$

Con sên thứ nhất 15 phút bò được 40cm.

Con sên thứ hai 15 phút bò được 45cm.

sên thứ hai bò nhanh hơn con sên thứ nhất là: $45 - 40 = 5$ (cm)

Đáp số: 5cm