

Giải bài 1 trang 44 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính (theo mẫu):

Mẫu: $\frac{3}{7} \times 4 = \frac{3 \times 4}{7} = \frac{12}{7}$

a) $\frac{5}{11} \times 7$

b) $\frac{21}{5} \times 1$

c) $\frac{5}{6} \times 0$

Lời giải:

a) $\frac{5}{11} \times 7 = \frac{5 \times 7}{11} = \frac{35}{11}$

b) $\frac{21}{5} \times 1 = \frac{21 \times 1}{5} = \frac{21}{5}$

c) $\frac{5}{6} \times 0 = \frac{5 \times 0}{6} = 0$

Giải bài 2 trang 44 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính (theo mẫu):

Mẫu: $3 \times \frac{5}{8} = \frac{3 \times 5}{8} = \frac{15}{8}$

a) $4 \times \frac{5}{11}$

b) $1 \times \frac{51}{4}$

c) $0 \times \frac{12}{5}$

Lời giải:

$$\begin{aligned} a) 4 \times \frac{5}{11} &= \frac{4 \times 5}{11} = \frac{20}{11} \\ b) 1 \times \frac{51}{4} &= \frac{1 \times 51}{4} = \frac{51}{4} \\ c) 0 \times \frac{12}{5} &= \frac{0 \times 12}{5} = 0 \end{aligned}$$

Giải bài 3 trang 44 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính rồi so sánh kết quả của $\frac{1}{5} \times 3$ và $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$:

$$\frac{1}{5} \times 3 \qquad \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$$

Vậy $\frac{1}{5} \times 3 \dots \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

Lời giải:

$$\frac{1}{5} \times 3 = \frac{1 \times 3}{5} = \frac{3}{5}; \qquad \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{1+1+1}{5} = \frac{3}{5}$$

Vậy $\frac{1}{5} \times 3 = \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

Giải bài 4 trang 44 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính (theo mẫu):

Mẫu: $\frac{5}{7} \times \frac{9}{5} = \frac{\cancel{5} \times 9}{7 \times \cancel{5}} = \frac{9}{7}$

$$\begin{aligned} a) \frac{3}{8} \times \frac{8}{7} \\ b) \frac{13}{7} \times \frac{7}{13} \end{aligned}$$

Lời giải:

$$a) \frac{3}{8} \times \frac{8}{7} = \frac{3 \times 8}{8 \times 7} = \frac{3}{7}$$

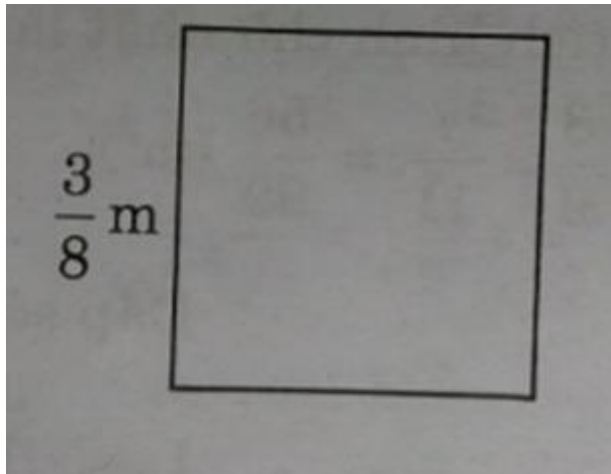
$$b) \frac{13}{7} \times \frac{7}{13} = \frac{13 \times 7}{7 \times 13} = 1$$

Giải bài 5 trang 44 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính chu vi và diện tích hình vuông có cạnh $\frac{3}{8}$ m.

Lời giải:

Tóm tắt



Bài giải

Chu vi hình vuông là:

$$\frac{3}{8} \times 4 = \frac{3}{2} \text{ (m)}$$

Diện tích hình vuông là:

$$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8} = \frac{9}{64} \text{ (m}^2\text{)}$$

Đáp số: $\frac{3}{2} (m), \frac{9}{64} (m^2)$