

Giải bài 1 trang 43 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính (theo mẫu):

Mẫu:
$$\frac{4}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{4 \times 3}{5 \times 7} = \frac{12}{35}$$

a) $\frac{4}{9} \times \frac{1}{3}$
 b) $\frac{1}{9} \times \frac{1}{2}$ c) $\frac{1}{5} \times \frac{3}{8}$

Lời giải:

a)
$$\frac{4}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{4 \times 1}{9 \times 3} = \frac{4}{27}$$

b)
$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{2} = \frac{1 \times 1}{9 \times 2} = \frac{1}{18}$$

c)
$$\frac{1}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{1 \times 3}{5 \times 8} = \frac{3}{40}$$

Giải bài 2 trang 43 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Rút gọn rồi tính (theo mẫu):

Mẫu:
$$\frac{7}{5} \times \frac{2}{6} = \frac{7}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{7 \times 1}{5 \times 3} = \frac{7}{15}$$

a) $\frac{5}{15} \times \frac{13}{8}$

b) $\frac{11}{7} \times \frac{6}{8}$

c) $\frac{6}{9} \times \frac{2}{8}$

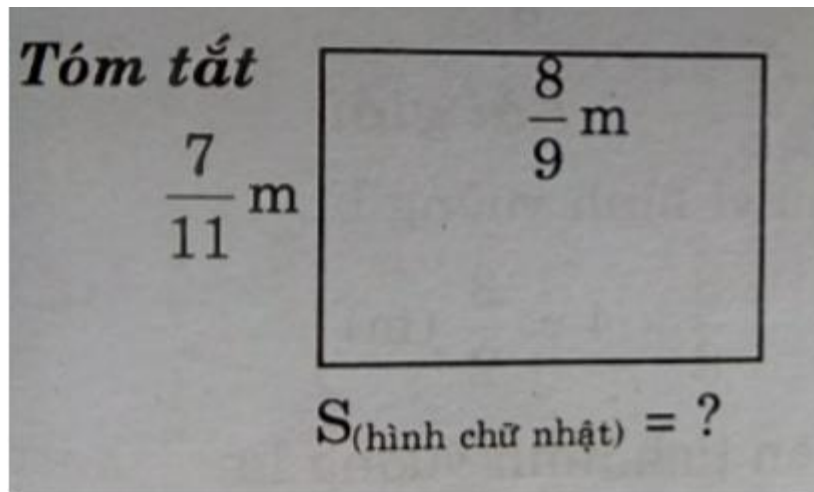
Lời giải:

$$\begin{aligned} a) \quad & \frac{5}{15} \times \frac{13}{8} = \frac{1}{3} \times \frac{13}{8} = \frac{1 \times 13}{3 \times 8} = \frac{13}{24} \\ b) \quad & \frac{11}{7} \times \frac{6}{8} = \frac{11}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{11 \times 3}{7 \times 4} = \frac{33}{28} \\ c) \quad & \frac{6}{9} \times \frac{2}{8} = \frac{2}{3} \times \frac{2}{8} = \frac{2 \times 2}{3 \times 2 \times 4} = \frac{1}{6} \end{aligned}$$

Giải bài 3 trang 43 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Tính diện tích hình chữ nhật có chiều dài $\frac{8}{9}m$ và chiều rộng $\frac{7}{11}m$.

Lời giải:



Bài giải

Diện tích hình chữ nhật là:

$$\begin{aligned} \frac{8}{9} \times \frac{7}{11} &= \frac{56}{99} (m^2) \\ \text{Đáp số: } &\frac{56}{99} (m^2) \end{aligned}$$

Giải bài 4 trang 43 VBT Toán lớp 4 Tập 2

Khoanh vào chữ đặt trước câu trả lời đúng

Tích của $\frac{1}{2}$ và $\frac{1}{4}$ là:

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{2}{6}$

C. $\frac{2}{8}$

D. $\frac{1}{8}$

Lời giải:

A. $\frac{1}{6}$

B. $\frac{2}{6}$

C. $\frac{2}{8}$

D. $\frac{1}{8}$