

Giải vở bài tập Toán 4 bài 127: Luyện tập Phép chia phân số

Câu 1. Tính rồi rút gọn

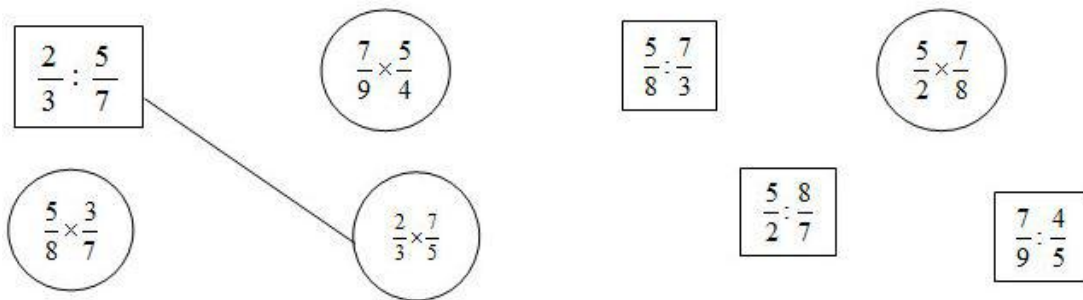
a) $\frac{2}{5} : \frac{2}{3}$ b) $\frac{4}{7} : \frac{4}{5}$ c) $\frac{1}{6} : \frac{1}{3}$ d) $\frac{1}{4} : \frac{1}{8}$

Câu 2. Tìm x:

a) $\frac{3}{8} \times x = \frac{4}{7}$ b) $\frac{1}{7} : x = \frac{1}{3}$

Câu 3. Một hình bình hành có diện tích $\frac{1}{6} \text{ m}^2$. Chiều cao $\frac{1}{3} \text{ m}$. Tính độ dài đáy của hình bình hành.

Câu 4. Nối phép chia và nhân (theo mẫu)



Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

a) $\frac{2}{5} : \frac{2}{3} = \frac{2}{5} \times \frac{3}{2} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

b) $\frac{4}{7} : \frac{4}{5} = \frac{4}{7} \times \frac{5}{4} = \frac{20}{28} = \frac{5}{7}$

c) $\frac{1}{6} : \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{1} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

d) $\frac{1}{4} : \frac{1}{8} = \frac{1}{4} \times \frac{8}{1} = \frac{8}{4} = 2$

Câu 2.

$$a) \frac{3}{8} \times x = \frac{4}{7}$$

$$x = \frac{4}{7} : \frac{3}{8} = \frac{4}{7} \times \frac{8}{3}$$

$$x = \frac{32}{21}$$

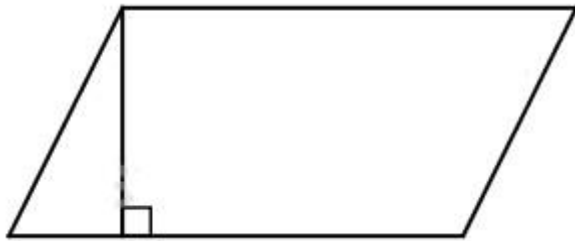
$$b) \frac{1}{7} : x = \frac{1}{3}$$

$$x = \frac{1}{7} : \frac{1}{3}$$

$$x = \frac{3}{7}$$

Câu 3.

Tóm tắt



$$S = a \times h = \frac{1}{6}m^2; \quad h = \frac{1}{3}m; \quad a = ?$$

Giải

Độ dài cạnh đáy là:

$$\frac{1}{6} : \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{1} = \frac{1}{2}(m)$$

Đáp số: 1/2 m

Câu 4.

