



ÔN TẬP : PHÉP NHÂN VÀ PHÉP CHIA HAI PHÂN SỐ

a) Muốn nhân hai phân số ta lấy tử số nhân với tử số, mẫu số nhân với mẫu số.

$$\text{Ví dụ: } \frac{2}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{2 \times 5}{7 \times 9} = \frac{10}{63}.$$

b) Muốn chia một phân số cho một phân số ta lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược.

$$\text{Ví dụ: } \frac{4}{5} : \frac{3}{8} = \frac{4}{5} \times \frac{8}{3} = \frac{32}{15}.$$

1 Tính :

a) $\frac{3}{10} \times \frac{4}{9}$;	b) $\frac{6}{5} : \frac{3}{7}$;	c) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5}$;	d) $\frac{5}{8} : \frac{1}{2}$.
b) $4 \times \frac{3}{8}$;	c) $3 : \frac{1}{2}$;	d) $\frac{1}{2} : 3$.	

2 Tính (theo mẫu) :

a) $\frac{9}{10} \times \frac{5}{6}$;	b) $\frac{6}{25} : \frac{21}{20}$;	c) $\frac{40}{7} \times \frac{14}{5}$;	d) $\frac{17}{13} : \frac{51}{26}$.
--	-------------------------------------	---	--------------------------------------

Mẫu : a) $\frac{9}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{9 \times 5}{10 \times 6} = \frac{3 \times 3 \times 5}{5 \times 2 \times 3 \times 2} = \frac{3}{4}.$

3 Một tấm bìa hình chữ nhật có chiều dài $\frac{1}{2}$ m, chiều rộng $\frac{1}{3}$ m. Chia tấm bìa đó thành 3 phần bằng nhau. Tính diện tích của mỗi phần.