

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 4
PHÉP NHÂN – CHIA PHÂN SỐ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

1. Phép nhân phân số

Kiến thức cần nhớ:

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

Câu 1. Tính:

a) $\frac{2}{5} \times \frac{4}{3} \times \frac{7}{11}$

b) $\frac{1}{4} \times \frac{3}{7} \times \frac{3}{2}$

c) $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{6}$

Câu 2. Tính:

a) $\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{4}\right) \times 4$

b) $\left(\frac{5}{7} - \frac{1}{21}\right) \times 7$

c) $\frac{1}{2} \times \frac{6}{7} + \frac{1}{4} \times \frac{6}{7} + \frac{1}{8} \times \frac{6}{7}$

d) $\frac{11}{3} \times \frac{26}{7} - \frac{26}{7} \times \frac{8}{3}$

2. Phép chia phân số

Kiến thức cần nhớ:

- Để thực hiện phép chia hai phân số ta lấy phân số thứ nhất nhân với phân số thứ hai đảo ngược.

- Phân số đảo ngược hay còn được gọi là phân số nghịch đảo.