

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Câu 1. Thực hiện phép tính (với điều kiện biểu thức xác định):

a) $M = \frac{5x-5}{(x+1)^2} \cdot \frac{3+3x}{20-20x}$;

b) $P = \left(\frac{x^2+x+1}{x^3-1} \right) \cdot \frac{x^2-4}{x+2} + \frac{2}{x-1}$.

Câu 2. Rút gọn biểu thức:

a) $P = \frac{x^2-4y^2}{x^2-y^2} : \frac{x-2y}{x+y}$ với $x \neq y; x \neq -y; x \neq 2y$.

b) $Q = \frac{x+3}{x-1} - \frac{2}{x^2-1} \cdot \frac{x+1}{2}$ với $x \neq -1; x \neq 1$