

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 8
KIỂM TRA 60 phút
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

Câu 1: Phân tích đa thức thành nhân tử:

a) $x^2 - 17x + 72$

b) $x^4 - 10x^2 + 9$

c) $x^3 + x - 2 = 0$

Câu 2. Quy đồng rồi rút gọn (các phân thức có nghĩa)

a) $\frac{1-3x}{2x} + \frac{3x-2}{2x-1} + \frac{3x-2}{2x-4x^2}$

b) $\frac{1}{x^2-x+1} + 1 - \frac{x^2+2}{x^3+1}$

Câu 3. Tính giá trị của các biểu thức: $x^3 + 9x^2 + 27x + 27$ tại $x = 97$

Câu 4. Tìm phân thức $P(x)$ thỏa mãn đẳng thức sau: $\frac{x}{x-1} + \frac{3}{x+1} - P(x) = \frac{6x-4}{x^2-1}$.

Thầy: Lê Ngọc Diên