

TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN, NÂNG CAO LỚP 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Bài 1. Cho hai biểu thức: $A = \frac{x}{x-2} - \frac{2x+1}{x+2} - \frac{x^2+8}{4-x^2}$ ($x \neq 2; x \neq -2$); $B = \frac{5}{x+1}$ ($x \neq -1$)

- Rút gọn A.
- Tính giá trị của A biết $x = -6$.
- Tìm x để $A = 2$.
- Tìm giá trị nguyên của x để $M = A : B$ nhận giá trị nguyên.

Câu 8. Cho $a + b = 1$. Tính giá trị của biểu thức sau:

$$M = a^3 + b^3 + 3ab(a^2 + b^2) + 6a^2b^2(a + b).$$