

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7**

**HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học Zoom 7.2 - T5 - CN - 19h45 - 21h15 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: .....Ngày học: .....

**Câu 11.** Thực hiện phép chia

a)  $(x^2 - 2x + 1) : (x - 1)$ ;

b)  $(x^3 + 2x^2 + x) : (x^2 + x)$

HD:

a)  $(x^2 - 2x + 1) : (x - 1) = x - 1$

b)  $(x^3 + 2x^2 + x) : (x^2 + x) = x + 1$

**Câu 12.** Thực hiện phép chia

c)  $(8x^3 + 2x^2 + x) : (2x^3 + x + 1)$ ;

d)  $(3x^4 + 8x^3 - 2x^2 + x + 1) : (3x + 1)$ .

HD:

c)  $(8x^3 + 2x^2 + x) : (2x^3 + x + 1) = 4$  dư  $2x^2 - 3x - 4$

d)  $(3x^4 + 8x^3 - 2x^2 + x + 1) : (3x + 1) = x^3 + \frac{7}{3}x^2 - \frac{13}{9}x + \frac{22}{27}$  dư  $\frac{5}{27}$ .