

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 8.2 - 16h15 - 17h45 - Chiều chủ nhật- 23/26 Nguyên Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 12. Làm tính nhân

a) $4x^3 \cdot (3x^2 + 5x - 6)$ b) $\left(\frac{1}{5}x^2y^3\right)\left(-\frac{5}{4}xy^2 + 3y - 5\right)$ c) $(3x^2 - 2x)(6x^2 - 4x + 5)$

Câu 13. Làm tính chia

a) $\frac{1}{5}x^8y^6z^3 : \frac{12}{25}x^2y^3z^2$ b) $-\frac{4}{5}(a-b)^5 : \frac{16}{5}(a-b)^2$

c) $(2x^4 - 3x^3 - 7x^2 - 5x - 3) : (2x^2 + x + 1)$

Câu 14. Phân tích đa thức thành nhân tử:

a) $7x^2 + 14xy$ b) $3(x+4) - x^2 - 4x$ c) $x^2 - 2xy + y^2 - z^2$ d) $x^2 - 2x - 15$

Câu 15. Phân tích thành nhân tử

a) $25 - a^2 - 2ab - b^2$ b) $x^2 - 6x - y^2 + 9$