

TOÁN CƠ BẢN NÂNG CAO LỚP 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

Ca 1

Câu 5. Cho tam giác ABC, đường phân giác AD.

- Chứng minh rằng $AB > BD$.
- Trên cạnh AB lấy điểm E sao cho $BE = BD$. Qua E kẻ đường thẳng song song với BC, cắt AC ở F. Chứng minh rằng $CD = CF$.

Ca 2

Câu 1. Thực hiện phép chia:

- $(x^3 - 2x^2 - 5x + 6) : (x + 2)$;
- $(3x^5y^4z^3 + 8x^3y^5z) : (xy^2z)^2$
- $(2x^4 - 7x^3 + 4x^2 - 25x + 3) : (x^2 - 2x + 3)$.

Câu 2.

- Tìm số a sao cho $f(x) = 10x^2 - 7x + a$ chia hết cho $2x - 3$.
- Xác định b biết rằng $g(x) = ax^2 + bx + c$ khi chia cho $x - 1$ hoặc $x + 1$ đều có cùng một đa thức dư.