

Tài liệu Toán cơ bản nâng cao – Mục tiêu điểm 9, 10 đề học kì **Lớp 8****ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ***Tài liệu bồi dưỡng Toán Cơ bản nâng cao Lớp 8***Chủ nhật – 21/6/2026****CA 1****Câu 9 – Mã VinaID 150380 – Vinastudy.vn:**

Chứng minh rằng trong một tam giác, đường trung tuyến ứng với một cạnh bằng nửa cạnh ấy thì đó là tam giác vuông.

CA 2**Câu 7 – Mã VinaID 150352 – Vinastudy.vn:**Tìm x :

- a) $(2x-1)(x^2-x+1)+x^2(3-2x)=2$;
- b) $3(1-4x)(x-2)+4(3x+1)(x+2)=24$;
- c) $(x+1)(x+2)(x+3)-x^3-8x(x+2)=6$;
- d) $(x+1)(x^2+2x+4)-x^2(x+3)+8=0$.

Câu 8 – Mã VinaID 150353 – Vinastudy.vn:Tìm x :

- a) $5x(x-3)-x(5x+1)=16$;
- b) $(3x^2-x+1)(x+1)+x^2(4-3x)=1$;
- c) $3x^2+2(x-3)(x+3)-5x(x+3)=0$;
- d) $(5x-3)(1+x)-(3x-1)(x+1)=0$.