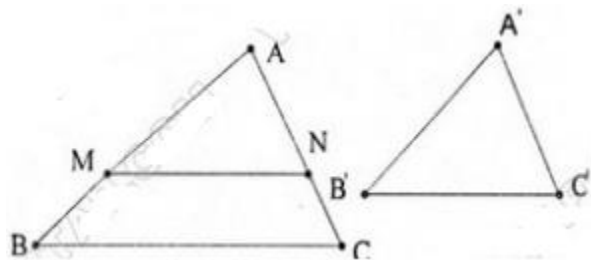


ĐÁP ÁN BÀI 26 TRANG 72 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN LỚP 8

Đề bài

Cho tam giác ABC vẽ tam giác A'B'C' đồng dạng với tam giác ABC theo tỉ số đồng dạng là $k = \frac{2}{3}$



Đáp án lời giải

Trên cạnh AB lấy điểm M sao cho $AM = \frac{2}{3}AB$

Từ M kẻ đường song song với BC cắt AC tại N.

Ta có $\triangle AMN \sim \triangle ABC$ theo tỉ số đồng dạng $k = \frac{2}{3}$

Dựng $\triangle A'B'C' = \triangle AMN$ (theo trường hợp cạnh cạnh cạnh)