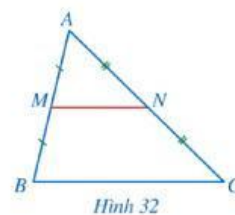


GT	$\triangle ABC, MA = MB = \frac{1}{2}AB, NA = NC = \frac{1}{2}AC$
KL	$MN \parallel BC, MN = \frac{1}{2}BC$



Hình 32

Chứng minh. (Hình 32)

Xét tam giác ABC có $\frac{AM}{MB} = \dots\dots\dots$ nên $MN \parallel BC$ ($\dots\dots\dots$).

Suy ra $\frac{MN}{BC} = \dots\dots\dots$ ($\dots\dots\dots$). Vậy $MN \parallel BC$ và $MN = \frac{1}{2}BC$.

định lí Thalès đảo

$$\frac{AM}{AB} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{AN}{NC} = 1$$

định lí Thalès thuận

hệ quả của định lí Thalès

$$\frac{AM}{AB} = \frac{2}{1}$$