

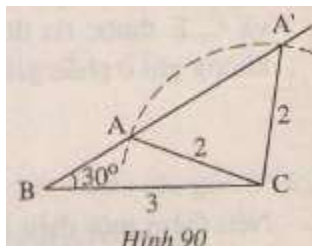
GIẢI BÀI TẬP 30 TRANG 120

SGK TOÁN 7 TẬP 1 – PHẦN HÌNH HỌC

Câu hỏi

Trên hình 90, các tam giác ABC và $A'BC$ có cạnh chung $BC = 3\text{cm}$ cạnh chung $BC = 3\text{cm}$, $CA = CA' = 2\text{cm}$, góc $ABC = \text{góc } A'BC = 30^\circ$ nhưng hai tam giác đó không bằng nhau.

Tại sao ở đây không áp dụng trường hợp cạnh góc cạnh để kết luận $\Delta ABC = \Delta A'BC$?



Đáp Án

Góc ABC không phải là góc xen giữa BC và CA , Góc $A'BC$ không phải là góc xen giữa hai cạnh BC và CA' . Do đó không thể sử dụng trường hợp cạnh góc cạnh để kết luận $\Delta ABC = \Delta A'BC$ được.