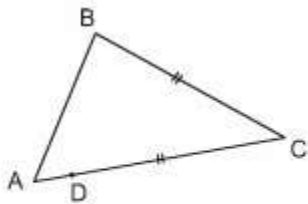


GIẢI BÀI TẬP 6 TRANG 56

SGK TOÁN 7 TẬP 2 – HÌNH HỌC

Đề bài

Xem hình 6, có hai đoạn bằng nhau BC và DC. Hỏi rằng kết luận nào trong các kết luận sau là đúng? Tại sao?



Hình 6

- a) $\hat{A} = \hat{B}$
- b) $\hat{A} > \hat{B}$
- c) $\hat{A} < \hat{B}$

Hướng dẫn giải

Vì D nằm giữa A và C (giả thiết)

$$\Rightarrow AC = AD + DC = AD + BC \text{ (} DC = BC \text{ theo đề bài)}$$

$$\Rightarrow AC > BC$$

Do đó trong tam giác ABC góc B > góc A (Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện).

Vậy kết luận c) là đúng.