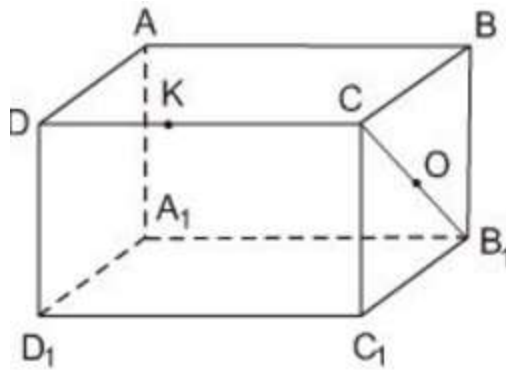


GIẢI BÀI 2 TRANG 96 SGK TOÁN 8 TẬP 2

Đề bài

$ABCD.A_1B_1C_1D_1$ là một hình hộp chữ nhật (h.73).

- a) Nếu O là trung điểm của đoạn CB_1 thì O có là điểm thuộc đoạn BC_1 hay không?
b) K là điểm thuộc cạnh CD , liệu K có thể là điểm thuộc cạnh BB_1 hay không?



HƯỚNG DẪN GIẢI

Với hình hộp chữ nhật $ABCD.A_1B_1C_1D_1$:

- a) Nếu O là trung điểm của đoạn CB_1 thì O cũng là trung điểm của đoạn C_1B vì CBB_1C_1 là hình chữ nhật nên hai đường chéo có chung một trung điểm.
b) K là điểm thuộc cạnh CD thì K không thuộc cạnh BB_1 vì bốn điểm C, D, B, B_1 không thuộc một mặt phẳng.