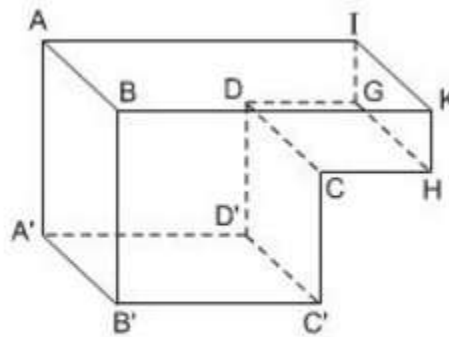


## GIẢI BÀI 16 TRANG 105 SGK TOÁN 8 TẬP 2

### Đề bài

Thùng chứa của một xe chở hàng đông lạnh có dạng như hình 90. Một số mặt là những hình chữ nhật, chẳng hạn (ABKI), (DCC'D'), ... . Quan sát hình và trả lời các câu hỏi sau:

- Những đường thẳng nào song song với mặt phẳng (ABKI)?
- Những đường thẳng nào vuông góc với mặt phẳng (DCC'D')?
- Mặt phẳng (A'D'C'B') có vuông góc với mặt phẳng (DCC'D') hay không?



Hình 90

Ôn tập [Bài 15 trang 105 SGK Toán 8 tập 2](#)

### HƯỚNG DẪN GIẢI

- Những đường thẳng song song với mặt phẳng (ABKI) là  $A'B'$ ;  $D'C'$ ; DC; GH.
- Những đường thẳng vuông góc với mặt phẳng (DCC'D') là  $A'D'$ ;  $B'C'$ ; DG; CH; AI; BK.
- Ta có:  $A'D' \perp (CDD'C') \Rightarrow (A'B'C'D') \perp (CDD'C')$

Xem tiếp [Bài 17 trang 105 SGK Toán 8 tập 2](#)

Mời các em tham khảo thêm hướng dẫn giải các bài tập trong chương 4: [Hình lăng trụ đứng](#), [Hình chóp đều](#) hoặc các bài khác trong chương trình [Toán 8](#) tại [doctailieu.com](http://doctailieu.com)