Câu **1**: [VDC]

Bạn hãy điền số thích hợp vào ô trống.  
Minh có một số khối hộp chữ nhật. Biết số khối hộp chữ nhật đó có tất cả 40 đỉnh. Hỏi số khối hộp chữ nhật đó có tất cả bao nhiêu mặt và bao nhiêu cạnh?  
Trả lời: [[30]] mặt và [[60]] cạnh.

Lời giải:

**Bước 1:**

**Lý thuyết:**  
Khối hộp chữ nhật.  
  
Vì một khối hộp chữ nhật có 8 đỉnh nên số khối hộp chữ nhật Minh có là:  
40 : 8 = 5 (khối)  
Vì một khối hộp chữ nhật có 6 mặt nên 5 khối hộp chữ nhật có tất cả số mặt là:  
6 × 5 = 30 (mặt)  
Vì một khối hộp chữ nhật có 12 cạnh nên 5 khối hộp chữ nhật có tất cả số cạnh là:  
12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 60 (cạnh)  
Vậy số thích hợp điền vào ô trống là 30 ; 60.  
**Đáp án:**  
30 60