

GIẢI BÀI 10 TRANG 103 SGK TOÁN 8 TẬP 2

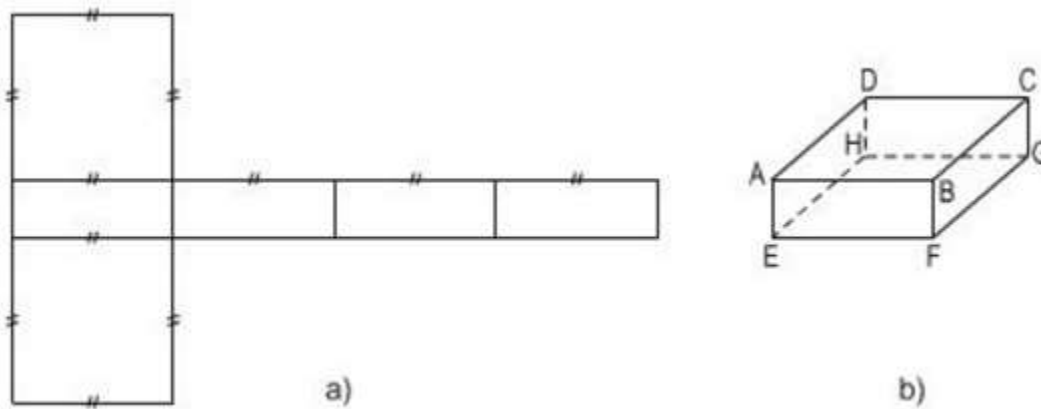
Đề bài

1) Gấp hình 87a theo các nét đã chỉ ra thì có được một hình hộp chữ nhật hay không?

2) Kí hiệu các đỉnh hình hộp gấp được như 87b.

a) Đường thẳng BF vuông góc với những mặt phẳng nào?

b) Hai mặt phẳng $(AEHD)$ và $(CGHD)$ vuông góc với nhau, vì sao?



Hình 87

HƯỚNG DẪN GIẢI

1. Gấp hình 33.a theo các nét đã chỉ ra thì có được một hình hộp chữ nhật.

2. a) Trong hình hộp ABCD.EFGH thì:

BF vuông góc với mp $(ABCD)$ và $(EFGH)$

b) Hai mặt phẳng $(AEHD)$ và $(CGHD)$ vuông góc với nhau vì mặt phẳng $(AEHD)$ chứa đường thẳng EH vuông góc với mặt phẳng $(CGHD)$ tại H .