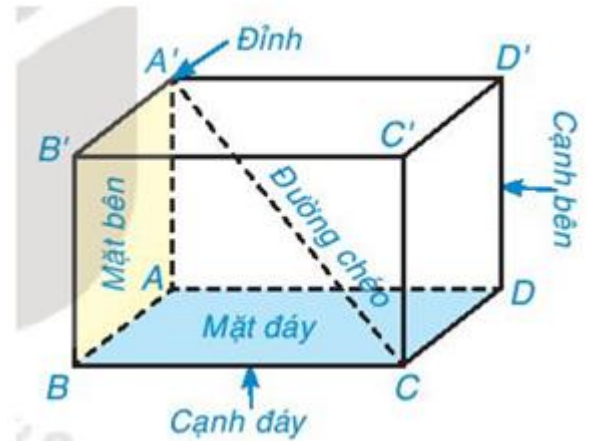


### Bài 1. ( 5 điểm)

Quan sát hình vẽ

Nêu tên các đỉnh, cạnh, đường chéo của hình hộp chữ nhật ABCD. A'B'C'D'

Hình hộp chữ nhật có bao nhiêu đỉnh? Có bao nhiêu cạnh? Có bao nhiêu đường chéo ? Điền vào dấu chấm để mô tả:



Hình hộp chữ nhật ABCD. A'B'C'D' có:

+ 8 đỉnh là: .....

+ 12 cạnh là: .....

+ 4 đường chéo là:

+ Các mặt bên của hình hộp chữ nhật ABCD. A'BC'D' là:

.....

+ Các mặt đáy của hình hộp chữ nhật ABCD. A'B'C'D' là .....

+ Các góc đỉnh A là:

### Bài 2. (4 điểm)

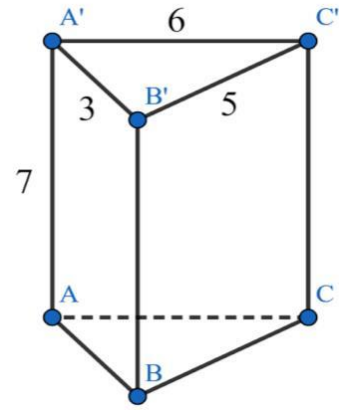
Một hộp sữa tươi có dạng hình hộp chữ nhật với các kích thước của đáy dưới là 4 cm, 5 cm và chiều cao là 12 cm.

- Tính diện tích xung quanh và thể tích của hộp sữa đó.
- Tính diện tích vật liệu dùng để làm vỏ hộp sữa ? ( coi như phần mép hộp không đáng kể).
- Tính lượng sữa trong hộp sữa tươi ?

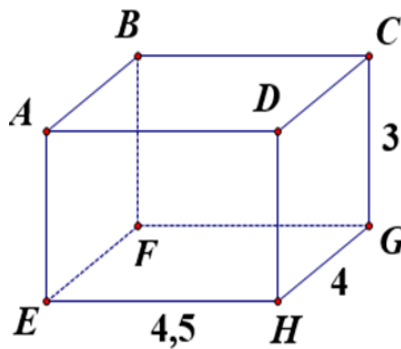


**Bài 4.** Cho hình bên. Em hãy cho biết:

- Hai mặt đáy
- Ba mặt bên
- Các cạnh bên
- Chu vi đáy là bao nhiêu
- Diện tích xung quanh



**Bài 4.** Một căn phòng hình hộp chữ nhật có chiều dài  $4,5\text{ m}$ , chiều rộng  $4\text{ m}$ , chiều cao  $3\text{ m}$ . Người ta muốn lăn sơn trần nhà và bốn bức tường. Biết rằng tổng diện tích các cửa là  $11\text{ m}^2$ . Tính diện tích cần lăn sơn ?



**Bài 5 .**

Một chiếc khay đá để trong tủ lạnh có 18 ngăn nhỏ hình lập phương với cạnh  $2\text{ cm}$ . Hỏi tổng thể tích của toàn bộ các viên đá lạnh đựng đầy trong khay là bao nhiêu?

