

**BÀI TẬP BỔ SUNG**  
**Bài 4. CHUYỂN ĐỘNG THẲNG**

**Câu 1.** Lúc 7 h có một xe khởi hành từ A chuyển động thẳng đều về B với tốc độ 40 km/h. Lúc 7 h30 min một xe khác khởi hành từ B chuyển động thẳng đều về A với tốc độ 50 km/h. Cho  $AB = 110$  km.

- a) Xác định vị trí của mỗi xe và khoảng cách giữa chúng lúc 8 h và lúc 9 h.
- b) Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ? Ở đâu?

**Câu 2.** Hai xe chuyển động trên hai đường vuông góc với nhau, xe A đi về hướng tây với tốc độ 50 km/h, xe B đi về hướng Nam với tốc độ 30 km/h. Vào một thời điểm nào đó xe A và B còn cách giao điểm của hai đường lần lượt là 4,4 km và 4 km, hai xe đang tiến về phía giao điểm. Tìm khoảng cách ngắn nhất giữa hai xe.