

## LUYỆN TẬP TOÁN CHUYỂN ĐỘNG (P1)

*Bài tập tự luyện*

*Giáo viên: Nguyễn Thị Huệ*

### CHUYỂN ĐỘNG NGƯỢC CHIỀU

**Bài 1.** Một xe máy xuất phát đi từ A đến B với vận tốc 40km/giờ, cùng lúc đó một ô tô xuất phát từ B về A với vận tốc 60km/giờ. Biết quãng đường AB dài 80km. Hỏi sau bao lâu hai xe gặp nhau?

**Bài 2.** Hai xe máy đi ngược chiều nhau, xuất phát cùng lúc trên quãng đường AB dài 120km sau 1,2 giờ thì gặp nhau tại điểm C nằm giữa A và B. Biết vận tốc của xe máy đi từ A bằng 45km/giờ. Tính vận tốc của xe máy xuất phát từ B.

**Bài 3.** Một xe máy và một ô tô cùng lúc trên quãng đường AB với vận tốc của hai xe lần lượt là 35km/giờ và 60km/giờ. Hai xe gặp nhau tại điểm C (nằm giữa A và B) cách A 77km. Tính độ dài của quãng đường AB.

**Bài 4.** Hai xe ô tô tải đi từ A về B và xe ô tô con đi từ B về A cách nhau 324km trong 3 giờ thì gặp nhau. Tính vận tốc mỗi xe, biết hai xe xuất phát cùng lúc và quãng đường xe ô tô tải đi trong 7 giờ thì ô tô con phải đi trong 5 giờ.

**Bài 5.** Lúc 7 giờ một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 40km/giờ. Lúc 7 giờ 30 phút một xe đạp đi từ B về A với vận tốc 16km/giờ. Hỏi hai xe gặp nhau lúc mấy giờ ? Biết quãng đường AB dài 62km.

Giáo viên: **Nguyễn Thị Huệ**

Nguồn :  **Hocmai**