

## GIẢI BÀI TẬP LỚP 5: BÀI 4 TRANG 175 SGK TIẾT LUYỆN TẬP

**Bài 4 Luyện tập :** Lúc 6 giờ, một ô tô chở hàng đi từ A với vận tốc 45km/giờ. Đến 8 giờ, một ô tô du lịch cũng đi từ A với vận tốc 60km/giờ và đi cùng chiều với ô tô chở hàng. Hỏi đến mấy giờ thì ô tô du lịch đuổi kịp ô tô chở hàng ?

### Đáp án

Thời gian ô tô chở hàng đi trước ô tô du lịch là:

$$8 \text{ giờ} - 6 \text{ giờ} = 2 \text{ giờ.}$$

Trong 2 h ô tô chở hàng đã đi được là:

$$45 \times 2 = 90 \text{ (km)}$$

Thời gian ô tô du lịch đi để đuổi kịp ô tô chở hàng là:

$$90 : (60 - 45) = 6 \text{ (giờ)}$$

Ô tô du lịch đuổi kịp ô tô chở hàng lúc:

$$8 + 6 = 14 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 14 giờ.