

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 144 SGK TOÁN 5 TIẾT LUYỆN TẬP CHUNG PHẦN 2

Bài 1 Luyện tập chung:

a) Quãng đường AB dài 180 km. Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 54 km/ giờ, cùng lúc đó một xe máy đi từ B đến A với vận tốc 36 km/ giờ. Hỏi kể từ lúc bắt đầu đi, sau mấy giờ ô tô gặp xe máy?



Hướng dẫn: Sau mỗi giờ cả ô tô và xe máy đi được quãng đường là:

$$54 + 36 = 90 \text{ km}$$

Thời gian đi để ô tô gặp xe máy là:

$$180 : 90 = 2 \text{ giờ}$$

b) Quãng đường AB dài 276 km. Hai ô tô khởi hành cùng 1 lúc. Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 42 km/ giờ, một xe đi từ B đến A với vận tốc 50 km/ giờ. Hỏi kể từ lúc bắt đầu đi. Sau mấy giờ 2 ô tô gặp nhau?

Đáp án

b) Sau mỗi giờ hai ô tô chạy được là:

$$42 + 50 = 92 \text{ (km).}$$

Hai ô tô sẽ gặp nhau sau:

$$276 : 92 = 3 \text{ (giờ).}$$

Đáp số: 3 giờ.