

GIẢI BÀI 4 TRANG 166 SGK TOÁN 5 TIẾT ÔN TẬP

Bài 4: Một ô tô đi từ Hà Nội lúc 6 giờ 15 phút và đến Hải Phòng lúc 8 giờ 56 phút. Giữa đường ô tô nghỉ 25 phút. Vận tốc của ô tô là 45km/giờ. Tính quãng đường từ Hà Nội đến Hải Phòng.

Đáp án

Thời gian đi kể cả nghỉ là:

$$8 \text{ giờ } 56 \text{ phút} - 6 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 41 \text{ phút}$$

Thời gian đi không kể nghỉ là:

$$2 \text{ giờ } 41 \text{ phút} - 25 \text{ phút} = 2 \text{ giờ } 16 \text{ phút}$$

$$2 \text{ giờ } 16 \text{ phút} = 216/60 \text{ giờ} = 24/15 \text{ giờ} = 34/15 \text{ giờ}$$

Quãng đường từ Hà Nội đến Hải Phòng là:

$$45 \times 34/15 = 102 \text{ (km)}$$

Đáp số: 102 km