

Giải vở bài tập Toán lớp 5 bài 132: Quãng đường

Câu 1. Một ô tô đi trong 3 giờ với vận tốc 46,5 km/giờ. Tính quãng đường ô tô đã đi.

Câu 2. Một người đi xe máy với vận tốc 36km/giờ trong 1 giờ 45 phút. Tính quãng đường người đó đi được.

Câu 3. Vận tốc của một máy bay là 800 km/giờ. Tính quãng đường máy bay đã bay được trong 2 giờ 15 phút.

Câu 4. Một ô tô khởi hành lúc 6 giờ 30 phút với vận tốc 42km/giờ, đến 17 giờ thì ô tô tới địa điểm trả hàng. Tính quãng đường ô tô đã đi được, biết rằng lái xe nghỉ ăn trưa 45 phút.

Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

Tóm tắt

t: 3 giờ, v: 46,5 km/giờ

s: ? km

Bài giải

Quãng đường ô tô đã đi là:

$$46,5 \times 3 = 139,5 \text{ (km)}$$

Đáp số: 139,5 km

Câu 2.

Tóm tắt

t: 1 giờ 45 phút

v: 36 km/giờ

s: ? km

Bài giải

$$1 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 1,75 \text{ giờ}$$

Quãng đường người đi xe máy đi được là:

$$36 \times 1,75 = 63 \text{ (km)}$$

Đáp số: 63 km

Câu 3.**Tóm tắt**

v: 800 km/giờ

t: 2 giờ 15 phút

s: ? km

Bài giải

$$2 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 2,25 \text{ giờ}$$

Quãng đường bay của máy bay là:

$$800 \times 2,25 = 1800 \text{ (km)}$$

Đáp số: 1800km

Câu 4.**Bài giải**

$$45 \text{ phút} = 0,75 \text{ giờ}$$

Thời gian ô tô tới địa điểm trả hàng là:

$$17 \text{ giờ} - 6 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 10 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 10,5 \text{ giờ}$$

Thời gian thực ô tô đi là:

$$10,5 \text{ giờ} - 0,75 \text{ giờ} = 9,75 \text{ giờ}$$

Quãng đường ô tô đi được là:

$$42 \times 9,75 = 409,5 \text{ (km)}$$

Đáp số: 409,5km

Tham khảo tài liệu học tập Toán 5

<https://vndoc.com/toan-lop-5>

