

Giải vở bài tập Toán lớp 5 bài 130: Vận tốc

Câu 1. Một ô tô đi được quãng đường 120km trong 2 giờ. Tính vận tốc của ô tô đó.

Câu 2. Một người đi bộ quãng đường 10,5km hết 2,5 giờ. Tính vận tốc của người đi bộ đó.

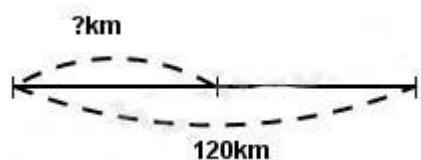
Câu 3. Một xe máy đi từ 8 giờ 15 phút đến 10 giờ được 73,5km. Tính vận tốc của xe máy đó với đơn vị đo là km/giờ

Câu 4. Một vận động viên chạy 800m hết 2 phút 5 giây. Tính vận tốc chạy của vận động viên đó với đơn vị đo là m/giây.

Đáp án và hướng dẫn giải

Câu 1.

Tóm tắt



Bài giải

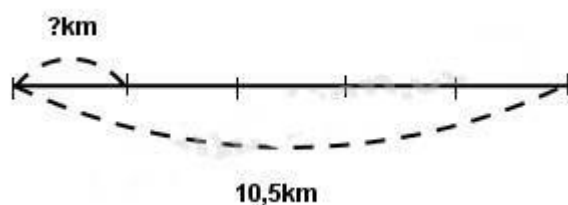
Vận tốc của ô tô là:

$$120 : 2 = 60 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số : 60 km/giờ

Câu 2.

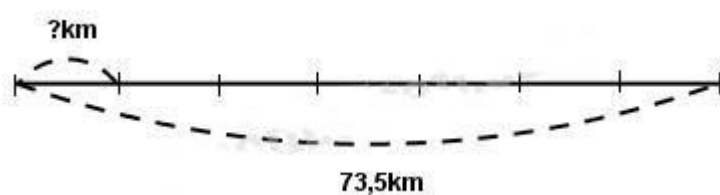
Tóm tắt

**Bài giải**

Vận tốc của người đi bộ là:

$$10,5 : 2,5 = 4,2 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 4,2 km/giờ

Câu 3.**Tóm tắt****Bài giải**

Thời gian người đi xe máy là:

$$10 \text{ giờ} - 8 \text{ giờ } 15 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$$

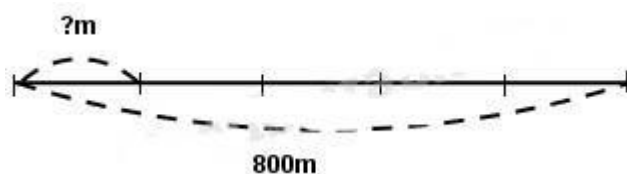
$$1 \text{ giờ } 45 \text{ phút} = 1,75 \text{ giờ}$$

Vận tốc của người đi xe máy là:

$$73,5 : 1,75 = 42 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số : 42 km/giờ

Câu 4.**Tóm tắt**

**Bài giải**

2 phút 5 giây = 125 giây

Vận tốc của vận động viên là:

$$800 : 125 = 6,4 \text{ (m/giây)}$$

Đáp số: 6,4 m/giây

Tham khảo tài liệu học tập Toán 5

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