

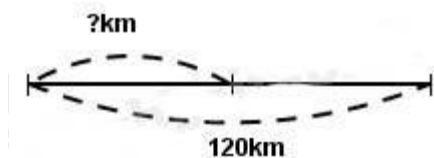
Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 130 - Câu 1

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

Hướng dẫn giải

Muốn tính vận tốc ta lấy quãng đường chia cho thời gian.

$$v = s : t$$

Tóm tắt**Bài giải**

Vận tốc của ô tô là:

$$120 : 2 = 60 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 60 km/giờ

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 130 - Câu 2

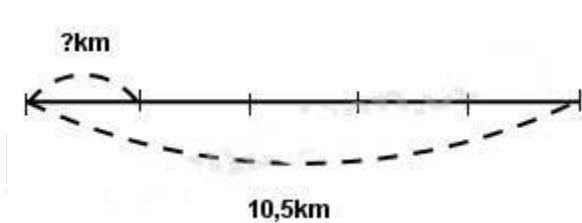
Một người đi bộ quãng đường 10,5km hết 2,5 giờ. Tính vận tốc của người đi bộ đó.

Hướng dẫn giải

Muốn tính vận tốc ta lấy quãng đường chia cho thời gian.

$$v = s : t$$

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

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 130 - Câu 3

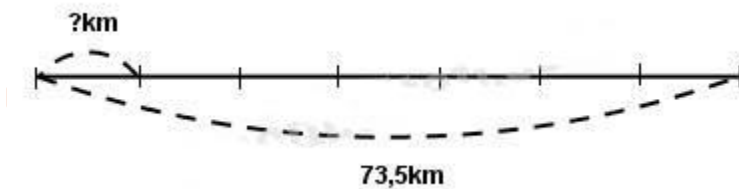
Một xe máy đi từ 8 giờ 15 phút đến 10 giờ được 73,5km. Tính vận tốc của xe máy đó với đơn vị đo là km/giờ.

Hướng dẫn giải

- Tìm thời gian người đó đi = thời gian đến – thời gian xuất phát.
- Đổi thời gian sang dạng số thập phân có đơn vị là giờ.
- Tính vận tốc ta lấy quãng đường chia cho thời gian.

$$v = s : t$$

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

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 130 - Câu 4

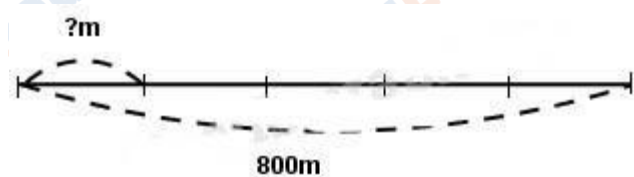
Một vận động viên chạy 800m hết 2 phút 5 giây. Tính vận tốc chạy của vận động viên đó với đơn vị đo là m/giây.

Hướng dẫn giải

- Đổi thời gian sang đơn vị là giây.
- Tính vận tốc ta lấy quãng đường chia cho thời gian.

$$v = s : t$$

Tóm tắt



Bài giải

$$2 \text{ phút } 5 \text{ giây} = 125 \text{ giây}$$

Vận tốc của vận động viên là:

$$800 : 125 = 6,4 \text{ (m/giây)}$$

Đáp số: 6,4 m/giây