

Thời gian

Chúng ta còn cách
điểm đến 120 km nữa,
chú phải tăng tốc lên
60 km/h mới kịp.

Nếu đi với vận tốc
60 km/h thì phải mất
bao lâu mới đến nơi ạ?

Viết tính thời
gian đi bằng
cách lấy
quãng đường
chia cho vận
tốc nhé!



Bài toán: Một ô tô đi được quãng đường dài 120 km với vận tốc 60 km/h. Tính thời gian ô tô đi quãng đường đó.

Tóm tắt

60 km : 1 giờ

120 km : ? giờ

Bài giải

Thời gian ô tô đã đi là:

$$120 : 60 = 2 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 2 (giờ)

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

$$t = s : v$$

s : quãng đường

s : ... km

v : vận tốc

v : ... km/giờ

t : thời gian

t : ... giờ

*** Lưu ý: Các đơn vị đo phải có sự đồng nhất.**

1. SỐ?

Sau trận lũ quét, thầy Nam đi bộ trở lại điểm trường cách nơi xuất phát 9 km. Do đường đi nhiều đồi núi nên thầy chỉ đi được với vận tốc 1,5 km/h. Thời gian trở lại điểm trường của thầy Nam là ? giờ.



Bài giải

Thời gian trở lại điểm trường của thầy Nam là:

$$9 : 1,5 = 6 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 6 giờ

2. Một vận động viên khuyết tật trượt tuyết với vận tốc 24 m/s. Hỏi vận động viên đó hoàn thành quãng đường 600 m trong thời gian bao lâu?

Bài giải

Vận động viên đó hoàn thành quãng đường 600 m trong thời gian là:

$$600 : 24 = 25 \text{ (giây)}$$

Đáp số: 25 giây

3. Chọn câu đúng.

Một chiếc thuyền xuôi dòng từ thành phố A đến thành phố B cách 75 km với vận tốc 30 km/h. Sau đó thuyền ngược dòng từ thành phố B trở về thành phố A với vận tốc 25 km/h. Thời gian về dài hơn thời gian đi là:

- ☒ A. 0,5 giờ
- ☐ B. 1 giờ
- ☐ C. 1,5 giờ

Thời gian đi là: $75 : 30 = 2,5$ (giờ)

Thời gian về là: $75 : 25 = 3$ (giờ)

Thời gian về dài hơn thời gian đi là:

$$3 - 2,5 = 0,5 \text{ (giờ)}$$