

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 135 - Câu 1

Viết số đo thích hợp vào ô trống:

s	165km	11,25km	144,75km	32km
v	60 km/giờ	4,5 km/giờ	38,6 km/giờ	12,8 km/giờ
t				

Đáp án

+) Ô trống thứ nhất:

Thời gian cần tìm là:

$$t = s : v = 165 : 60 = 2,75 \text{ giờ}$$

+) Ô trống thứ hai:

Thời gian cần tìm là :

$$t = 11,25 : 4,5 = 2,5 \text{ giờ}$$

+) Ô trống thứ ba:

Thời gian cần tìm là :

$$t = 144,75 : 38,6 = 3,75 \text{ giờ}$$

+) Ô trống thứ tư :

Thời gian cần tìm là :

$$t = 32 : 12,8 = 2,5 \text{ giờ}$$

Ta có bảng kết quả như sau :

s	165km	11,25km	144,75km	32km
v	60 km/giờ	4,5 km/giờ	38,6 km/giờ	12,8 km/giờ
t	2,75 giờ	2,5 giờ	3,75 giờ	2,5 giờ

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 135 - Câu 2

Một ca nô đi với vận tốc 24 km/giờ. Hỏi sau bao nhiêu phút ca nô đi được quãng đường 9km? (Vận tốc dòng nước không đáng kể)

Hướng dẫn giải

- Tìm thời gian ca nô đi hết quãng đường đó ta lấy quãng đường chia cho vận tốc.
- Đổi số đo thời gian vừa tìm được sang đơn vị đo là phút.

Bài giải

Thời gian ca nô chạy là:

$$9 : 24 = 0,375 \text{ (giờ)}$$

$$0,375 \text{ giờ} = 22,5 \text{ phút}$$

Đáp số : 22,5 phút

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 135 - Câu 3

Bác Ba đi xe máy từ quê ra thành phố với vận tốc 40 km/giờ và đến thành phố sau 3 giờ. Hỏi nếu bác Ba đi bằng ô tô với vận tốc 50 km/giờ thì sau mấy giờ sẽ đến thành phố đó ?

Hướng dẫn giải:

- Tìm quãng đường từ quê đến thành phố ta lấy vận tốc xe máy nhân với thời gian.
- Muốn tính thời gian đi từ quê đến thành phố nếu bác Ba đi bằng ô tô ta lấy quãng đường chia cho vận tốc của ô tô.

Bài giải

Quãng đường bác Ba đi bằng xe máy là:

$$40 \times 3 = 120 \text{ (km)}$$

Thời gian bác Ba đi hết 120km bằng ô tô là:

$$120 : 50 = 2,4 \text{ giờ}$$

Đáp số: 2,4 giờ

Giải vở bài tập Toán lớp 5 tập 2 bài 135 - Câu 4

Một người đi xe đạp đi quãng đường 18,3km hết 1,5 giờ. Hỏi với vận tốc như vậy thì người đó đi quãng đường 30,5km hết bao nhiêu thời gian ?

Hướng dẫn giải

- Tìm vận tốc của người đi xe đạp ta lấy quãng đường chia cho thời gian.
- Tìm thời gian để đi hết quãng đường 30,5km ta lấy quãng đường chia cho vận tốc.

Bài giải

Vận tốc người đó đi bằng xe đạp là:

$$18,3 : 1,5 = 12,2 \text{ (km/giờ)}$$

Thời gian người đó đi hết quãng đường 30,5km là:

$$30,5 : 12,2 = 2,5 \text{ (giờ)}$$

Đáp số : 2,5 giờ