

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Bài toán về chuyển động ngược chiều Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Bài toán về chuyển động ngược chiều Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Bài toán về chuyển động ngược chiều Toán lớp 5 VNEN](#)

### *Hoạt động cơ bản - Bài toán về chuyển động ngược chiều Toán VNEN lớp 5*

**Câu 1 (Trang 91 Toán 5 VNEN Tập 2):** Chơi trò chơi "đố tìm vận tốc, quãng đường và thời gian".

**Câu 2 (Trang 91 Toán 5 VNEN Tập 2):** Đọc kỹ và nghe thầy/cô giáo hướng dẫn (sgk)

**Câu 3 (Trang 92 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết tiếp vào chỗ chấm trong bài giải của bài toán sau:

**Bài toán:** Quãng đường AB dài 276km. Hai ô tô khởi hành cùng một lúc, một xe đi từ A đến B với vận tốc 40km/giờ, một xe đi từ B đến A với vận tốc 52km/giờ. Hỏi kể từ lúc bắt đầu đi, sau mấy giờ hai ô tô gặp nhau?

**Lời giải chi tiết:**

- Sau mỗi giờ, hai ô tô đi được quãng đường là:

$$40 + 52 = 92 \text{ (km)}$$

- Thời gian để hai ô tô gặp nhau là:

$$276 : 92 = 3 \text{ (giờ)}$$

**Đáp số: 3 giờ**

### *Hoạt động thực hành - Bài toán về chuyển động ngược chiều Toán 5 VNEN*

**Câu 1 (Trang 92 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Quãng đường CD dài 108km. Hai xe máy khởi hành cùng một lúc, một xe đi từ C đến D với vận tốc 35km/giờ, một xe đi từ D đến C với vận tốc 37km/giờ. Hỏi kể từ lúc bắt đầu đi, sau mấy giờ hai xe máy gặp nhau:

**Lời giải chi tiết:**

- Sau mỗi giờ, cả hai xe máy đi được số quãng đường là:

$$35 + 37 = 72 \text{ (km)}$$

- Vậy thời gian để hai xe máy gặp nhau là:

$$108 : 72 = 1,5 \text{ (giờ)}$$

**Đáp số: 1,5 giờ**

**Câu 2 (Trang 92 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Cùng lúc 8 giờ 15 phút sáng có một xe máy đi từ tỉnh A đến tỉnh B với vận tốc 40 km/giờ và một ô tô đi từ tỉnh B đến tỉnh A với vận tốc 55 km/giờ. Quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B là 190km. Hỏi hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?

**Lời giải chi tiết:**

- Sau mỗi giờ, cả hai xe đi được số km là:

$$40 + 55 = 95 \text{ (km)}$$

- Thời gian để hai xe gặp nhau là:

$$: 95 = 2 \text{ (giờ)}$$

- Vậy số giờ hai xe gặp nhau là:

$$8 \text{ giờ } 15 \text{ phút} + 2 = 10 \text{ giờ } 15 \text{ phút}$$

**Đáp số: 10 giờ 15 phút**

**Hoạt động ứng dụng - Bài toán về chuyển động ngược chiều Toán lớp 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 93 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Em tìm hiểu độ dài quãng đường từ A đến B. Sau đó dự kiến đi bằng phương tiện nào đó với vận tốc thích hợp, rồi tính thời gian đi được và điền vào bảng theo mẫu sau (SGK)

**Lời giải chi tiết:**

**Ví dụ mẫu:**

Nơi đi (A)	Nơi đến (B)	Khoảng cách AB	Vận tốc dự kiến	Thời gian
Nhà em	Trường em	1500 m (Xe đạp)	100 m/phút	15 phút
Trường em	Công viên	500 m (đi bộ)	50 m/ phút	10 phút
Nhà em	Bà ngoại	3000 m (xe máy)	30 km/ giờ	0,1 giờ = 6 phút