

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Quãng đường Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Quãng đường Toán 5 VNEN](#)
3. [Hoạt động ứng dụng - Quãng đường Toán lớp 5 VNEN](#)

**Hoạt động cơ bản - Quãng đường Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 84 Toán 5 VNEN Tập 2): Chơi trò chơi "đổi số đo thời gian"**

**Ví dụ mẫu:**

$$30 \text{ phút} = \frac{1}{2} \text{ giờ};$$

$$45 \text{ phút} = \frac{3}{4} \text{ giờ};$$

$$1 \text{ giờ } 25 \text{ phút} = 85 \text{ phút};$$

$$3 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 1,5 \text{ giờ}.$$

**Câu 2 (Trang 85 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết tiếp vào chỗ chấm trong bài giải của bài toán**

**Bài toán:** Một ô tô đi trong 4 giờ với vận tốc 40km/giờ. Tính quãng đường đi được của ô tô.

**Bài giải:**

Quãng đường ô tô đi được trong 4 giờ là:

$$40 \times 4 = 160 \text{ (km)}$$

**Đáp số: 160km**

**Câu 3 (Trang 85 Toán 5 VNEN Tập 2): Đọc kỹ nhận xét và nghe thầy/ cô giáo hướng dẫn:**

- Muốn tính quãng đường ta lấy vận tốc nhân với thời gian.

- Ta có:  $s = v \times t$

**Câu 4 (Trang 85 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết tiếp vào chỗ chấm trong bài giải của bài toán:

**Bài toán:** Một người đi bộ với vận tốc 6km/giờ trong 1 giờ 30 phút. Tính quãng đường người đó đã đi được.

**Lời giải chi tiết:**

- Đổi: 1 giờ 30 phút = 1,5 giờ

- Quãng đường người đó đã đi được là:

$$6 \times 1,5 = 9 \text{ (km)}$$

**Đáp số: 9 km**

**Câu 5.(Trang 85 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết số thích hợp vào chỗ chấm

a. Một máy bay bay với vận tốc 800km/giờ trong 3 giờ. Như vậy, máy bay đã bay được quãng đường là:  $800 \times 3 = 2400 \text{ km}$

b. Một ô tô đi với vận tốc 60km/ giờ trong 1,2 giờ. Như vậy ô tô đã đi được quãng đường là:  $60 \times 1,2 = 72 \text{ km}$

c. Một con thỏ chạy với vận tốc 14m/giây trong 1 phút. Như vậy con thỏ đã chạy được quãng đường là:  $14 \times 60 = 840 \text{ m}$ .

**Hoạt động thực hành - Quãng đường Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 86 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Viết vào chỗ trống (theo mẫu):

v	24,5km/giờ	15m/giây	14cm/phút	900km/giờ
t	4 giờ	9 giây	5 phút	40 phút
s	98km			

**Lời giải chi tiết:**

- Ta có: Muốn tính quãng đường bằng vận tốc nhân với thời gian

**Ví dụ:**  $v = 24,5\text{km/giờ}; t = 4 \text{ giờ}$

- Vậy độ dài quãng đường là:  $24,5 \times 4 = 98 \text{ km}$

→ Tương như trên, ta có kết quả ở bảng sau:

<b>v</b>	24,5km/giờ	15m/giây	14cm/phút	900km/giờ
<b>t</b>	4 giờ	9 giây	5 phút	40 phút
<b>s</b>	98km	135 m	70 cm	36000 km

**Câu 2 (Trang 86 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một tàu đánh cá đi với vận tốc 30km/giờ. Tính quãng đường tàu đi được trong 2,5 giờ.

**Lời giải chi tiết:**

**Tóm tắt bài toán:**

- Một tàu đánh cá có:

$$v = 30 \text{ km/giờ}$$

$$t = 2,5 \text{ giờ}$$

$$s = ? \text{ km}$$

**Bài giải:**

Quãng đường mà tàu đánh cá đi được sau 2,5 giờ là:

$$30 \times 2,5 = 75 \text{ (km)}$$

**Đáp số: 75 km**

**Câu 3 (Trang 86 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một con ngựa chạy với vận tốc 32km/giờ. Tính quãng đường chạy được của con ngựa trong 1 giờ 15 phút?

**Lời giải chi tiết:**

- Đổi: 1 giờ 15 phút = 1,25 giờ

**Tóm tắt bài toán:**

- Một con ngựa có:

$$v = 32\text{km/giờ}$$

$$t = 1,25 \text{ giờ}$$

$$s = ? \text{ km}$$

**Bài giải:**

Quãng đường mà con ngựa đó chạy được trong 1,25 giờ là:

$$32 \times 1,25 = 43,75 \text{ (km)}$$

**Đáp số: 43,75 km**

**Câu 4 (Trang 86 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một con chuột túi có thể di chuyển với vận tốc 14m/giây. Tính quãng đường di chuyển được của chuột túi trong 2 phút 10 giây?

**Lời giải chi tiết:**

- Đổi: 2 phút 10 giây = 130 giây

**Tóm tắt bài toán:**

- Con chuột túi chạy:

$$v = 14 \text{ m/giây}$$

$$t = 130 \text{ giây}$$

$$s = ? \text{ m}$$

**Bài giải:**

Quãng đường di chuyển được của chuột túi trong 2 phút 10 giây là:

$$14 \times 130 = 1820 \text{ (m)}$$

**Đáp số:** 1820 m

### ***Hoạt động ứng dụng - Quãng đường Toán lớp 5 VNEN***

#### **Câu 1 (Trang 86 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Ta có thể vận dụng kiến thức đã học để tính quãng đường nào đó mà không cần phải đo độ dài

#### **Lời giải chi tiết:**

**Ví dụ mẫu:** Em đi xe đạp từ nhà em sang nhà bà ngoại với vận tốc 100m/phút. Em đi mất 15 phút thì đến nhà bà. Hỏi quãng đường từ nhà em sang nhà bà dài bao nhiêu km?

#### **Bài giải:**

Quãng đường từ nhà em sang nhà bà dài số m là:

$$100 \times 15 = 1500 \text{ (m)} = 1,5 \text{ (km)}$$

**Đáp số:** 1,5km