

Nội dung bài viết

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

### ***Hoạt động cơ bản - Vận tốc Toán VNEN lớp 5***

**Câu 1 (Trang 81 Toán 5 VNEN Tập 2):** Chơi trò chơi "tìm quãng đường đi được trong mỗi giờ"

- Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

**Lời giải chi tiết:**

- Một người đi xe máy đi được quãng đường 90km hết 3 giờ. Trung bình mỗi giờ người đó đi được 30km

- Một người đi xe đạp đi được quãng đường 60km hết 4 giờ. Trung bình mỗi giờ người đó đi được 15km

**Cách giải:**

$$3 \text{ giờ đi được } 90 \text{ km} \Rightarrow 1 \text{ giờ} = 90 : 3 = 30 \text{ (km)}$$

$$4 \text{ giờ đi được } 60 \text{ km} \Rightarrow 1 \text{ giờ} = 60 : 4 = 15 \text{ (km)}$$

**Câu 2 (Trang 82 Toán 5 VNEN Tập 2):** Đọc kỹ nghe thầy/ cô giáo hướng dẫn:

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

- Gọi vận tốc là  $V$ , quãng đường là  $s$ , thời gian là  $t$ , ta có:  $v = s : t$

**Câu 3 (Trang 82 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết tiếp vào chỗ chấm trong bài giải của bài toán cho thích hợp:

**Bài toán:** Một người đi xe máy được quãng đường 160km hết 5 giờ. Tính vận tốc của người đi xe máy

**Lời giải chi tiết:**

- Vận tốc của người đi xe máy là:

$$160 : 5 = 32 \text{ (km/giờ)}$$

*Đáp số: 32 km/giờ*

**Câu 4 (Trang 83 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết tiếp vào chỗ chấm cho thích hợp:

- a. Một tàu hỏa đi được quãng đường 180km hết 4 giờ. Vận tốc của tàu hỏa là 45 km/giờ
- b. Con ong bay được quãng đường 10m trong 4 giây. Vận tốc của con ong là 2,5 m/giây
- c. Con đà điểu chạy được quãng đường 3150m trong 3 phút. Vận tốc chạy của con đà điểu là 1050 m/phút

**Hoạt động thực hành - Vận tốc Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 83 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết vào ô trống (theo mẫu):

s	130km	200km	450m	62m
t	4 giờ	8 giờ	5 phút	4 giây
v	32,5km/giờ			

**Lời giải chi tiết:**

- Vận tốc bằng quãng đường chia cho thời gian :  $v = s : t$

**Ví dụ:**  $s = 130\text{km}$ ,  $t = 4$  giờ

- Vậy vận tốc là:  $130 : 4 = 32,5$  km/giờ

→ Tương tự như vậy ta có bảng kết quả như sau:

s	130km	200km	450m	62m
t	4 giờ	8 giờ	5 phút	4 giây
v	32,5km/giờ	25km/giờ	90m/phút	15,5m/giây

**Câu 2 (Trang 83 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Máy bay Bô-ing bay được quãng đường 2850km trong 3 giờ. Hãy tính vận tốc của máy bay?

**Tóm tắt bài toán:****Lời giải chi tiết:**

Máy bay:

3 giờ: 2850 km

1 giờ : ? km

**Bài giải:**

Vận tốc của máy bay Bô-ing là:

$$2850 : 3 = 950 \text{ (km/ giờ)}$$

**Đáp số: 950 km/giờ**

**Câu 3 (Trang 83 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một người chạy 400m trong một phút 20 giây. Hãy tính vận tốc chạy của người đó với đơn vị đo là m/giây

**Lời giải chi tiết:**

- Đổi: 1 phút 20 giây = 80 giây

- Vận tốc chạy của người đó trong một giây là:

$$400 : 80 = 5 \text{ (m/giây)}$$

**Đáp số: 5m/giây**

**Câu 4 (Trang 84 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một con báo chạy được quãng đường 1080m trong 6 phút. Tính vận tốc chạy của con báo đó?

**Lời giải chi tiết:****Tóm tắt bài toán:**

Con báo:

6 phút chạy : 1080m

1 phút chạy: ? m

**Bài giải:**

- Vận tốc chạy của con báo đó trong một phút là:

$$1080 : 6 = 180 \text{ (m/phút)}$$

**Đáp số: 180 m/phút**

***Hoạt động ứng dụng - Vận tốc Toán lớp 5 VNEN*****Câu 1 (Trang 84 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Em tìm hiểu quãng đường, thời gian đi từ nhà đến trường và tính vận tốc đi từ nhà đến trường của em?

**Lời giải chi tiết:****Ví dụ mẫu:**

Quãng đường từ nhà đến trường em dài 3km. Thời gian em đi hết quãng đường đó trong 30 phút. Hỏi vận tốc đi từ nhà đến trường của em là bao nhiêu (tính theo đơn vị đo m/phút)?

**Bài giải:**

- Đổi: 3km = 3000m

- Vận tốc của em đi từ nhà đến trường là:

$$3000 : 30 = 100 \text{ (m/phút)}$$

**Đáp số: 100 m/phút**