

Nội dung bài viết

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

Hoạt động cơ bản - Thời gian Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 87 Toán 5 VNEN Tập 2): Chơi trò chơi "đố tìm vận tốc hoặc quãng đường".

Câu 2 (Trang 87 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết tiếp vào chỗ chấm trong bài giải của bài toán:

Bài toán: Một ô tô đi được quãng đường 160km với vận tốc là 40km/giờ. Tính thời gian ô tô đi quãng đường đó.

Lời giải chi tiết:

Thời gian ô tô đi là:

$$160 : 40 = 4 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 4 giờ

Câu 3 (Trang 87 Toán 5 VNEN Tập 2): Đọc kỹ nhận xét và nghe thầy/ cô giáo hướng dẫn:

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

- Ta có: $t = s : v$

Câu 4 (Trang 88 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết tiếp vào chỗ chấm trong bài giải của bài toán:

Bài toán: Bác An đi bộ với vận tốc 6km/ giờ trên quãng đường dài 3km. Hỏi bác An đi quãng đường đó hết bao nhiêu phút?

Lời giải chi tiết:

Thời gian đi của bác An là:

$$6 : 3 = 2 \text{ (giờ)}$$

2 giờ = 120 phút

Đáp số: 120 phút

Câu 5 (Trang 88 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết số thích hợp vào chỗ chấm:

a. Một máy bay bay với vận tốc 800km/giờ được quãng đường 2000km. Như vậy, thời gian máy bay bay được quãng đường đó là: $2000 : 800 = 2,5$ giờ

b. Một xe máy đi được quãng đường 80km với vận tốc 40km/giờ. Như vậy thời gian xe máy đi được quãng đường đó là: $80 : 40 = 2$ giờ

c. Một con ong bay được 2000m với vận tốc 2,5m/giây. Như vậy thời gian con ong bay được quãng đường đó là: $2000 : 2,5 = 800$ giây

Hoạt động thực hành - Thời gian Toán 5 VNEN

Câu 1 (Trang 88 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết vào ô trống (theo mẫu):

s	300km	45m	108,5km	162m
v	60km/giờ	15m/giây	62km/giờ	36m/phút
t	5 giờ			

Lời giải chi tiết:

- Ta có: Muốn tính thời gian bằng quãng đường chia cho vận tốc: $t = s : v$

Ví dụ: $s = 300\text{km}; v = 60\text{km/giờ}$

- Vậy thời gian quãng đường là: $300 : 60 = 5$ (giờ)

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

s	300km	45m	108,5km	162m
v	60km/giờ	15m/giây	62km/giờ	36m/phút
t	5 giờ	3 giây	1,57 giờ	4,5 phút

Câu 2 (Trang 88 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Vận tốc bay của một con chim ưng là 90km/giờ. Tính thời gian để chim ưng bay được quãng đường 45km?

Lời giải chi tiết:

Tóm tắt bài toán:

- Chim ưng bay:

$$v = 90\text{km/giờ}$$

$$s = 45\text{km}$$

$$t = ? \text{ giờ}$$

Bài giải:

Thời gian bay của con chim ưng là:

$$45 : 90 = 0,5 \text{ (giờ)}$$

Đáp số: 0,5 giờ

Câu 3 (Trang 88 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Một con ốc sên bò với vận tốc 15cm/phút. Hỏi con ốc sên bò được quãng đường 1,2m trong thời gian bao lâu?

Lời giải chi tiết:

- Đổi: 1,2m = 120 cm

Tóm tắt bài toán:

- Con ốc sên có:

$$v = 15 \text{ cm/phút}$$

$$s = 120 \text{ cm}$$

$$t = ? \text{ phút}$$

Bài giải:

Thời gian con ốc sên bò được 1,2 m là:

$$120 : 15 = 8 \text{ (phút)}$$

Đáp số: 8 phút

Câu 4 (Trang 89 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Một máy bay với vận tốc 860 km/giờ được quãng đường 2150 km. Hỏi máy bay đến nơi lúc mấy giờ nếu nó khởi hành lúc 8 giờ?

Lời giải chi tiết:

- Thời gian máy bay bay được quãng đường 2150 km là:

$$2150 : 860 = 2,5 \text{ (giờ)}$$

- Nếu máy bay khởi hành lúc 8 giờ thì máy bay đến nơi lúc:

$$8 + 2,5 = 10,5 \text{ (giờ)} = 10 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

Đáp số: 10 giờ 30 phút

Câu 5 (Trang 89 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Một con cá heo bơi với vận tốc 900 m/phút. Hỏi với vận tốc đó, cá heo bơi 81 km hết bao nhiêu giờ?

Lời giải chi tiết:

- Đổi 81 km = 81000 m

Tóm tắt bài toán:

- Cá heo bơi:

$$v = 900 \text{ m/phút}$$

$$s = 81000 \text{ m}$$

$$t = ? \text{ giờ}$$

Bài giải:

Thời gian con cá heo bơi được 81000m là:

$$81000 : 900 = 90 \text{ phút} = 1 \text{ giờ } 30 \text{ phút}$$

Đáp số: 1 giờ 30 phút

Hoạt động ứng dụng - Thời gian Toán lớp 5 VNEN

Câu 1 (Trang 89 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Em hỏi các bạn trong tổ quãng đường từ nhà đến trường, vận tốc đi rồi tính thời gian đi từ nhà đến trường của mỗi bạn và điền vào bảng.

Tên Quãng đường Vận tốc Thời gian

Lời giải chi tiết:

Ví dụ mẫu:

- Bạn Hoa có quãng đường đi học dài 3 km; bạn đi với vận tốc 30km/giờ

- Vậy thời gian bạn đi đến trường là: $3 : 30 = 0,1$ (giờ) = 6 phút

→ Tương tự như cách tính trên, ta hoàn thành bảng sau:

Tên	Quãng đường	Vận tốc	Thời gian
Hoa	3 km	30 km/giờ	0,1 giờ = 6 phút
Thành	400 m	25 m/phút	16 phút
Mai	900 m	100 m/phút	9 phút
Tuấn	8 km	40 km/giờ	0,2 giờ = 12 phút