

Nội dung bài viết

1. [Hoạt động cơ bản - Bài 94 Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động thực hành - Bài 94: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN](#)

Hoạt động cơ bản - Bài 94 Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5

Câu 1 (Trang 90 Toán 5 VNEN Tập 2): Viết tiếp vào chỗ chấm trong nhận xét dưới đây cho thích hợp:

Nhận xét:

- Gọi quãng đường là s , vận tốc là v và thời gian là t .

Ta có:

- Muốn tìm vận tốc, ta lấy chia cho thời gian:

$$v = s : \dots\dots\dots$$

- Muốn tìm quãng đường, ta lấy vận tốc nhân với

$$s = \dots\dots\dots$$

- Muốn tìm thời gian, ta lấy..... chia cho

$$t = \dots\dots\dots$$

Lời giải chi tiết:

Nhận xét:

- Gọi quãng đường là s , vận tốc là v và thời gian là t .

Ta có:

- Muốn tìm vận tốc, ta lấy chia cho thời gian:

$$v = s : t$$

- Muốn tìm quãng đường, ta lấy vận tốc nhân với

$$s = v \times t$$

- Muốn tìm thời gian, ta lấy..... chia cho

$$t = s : v$$

Câu 2 (Trang 90 Toán 5 VNEN Tập 2):

s	135km	33km		550m	1652km
v	45km/giờ	15km/giờ	62m/phút	5,5m/giây	
t			15 phút		2 giờ 30 phút

Lời giải chi tiết:

Hướng dẫn: Trong bảng trên có những yêu cầu khác nhau, các em chỉ cần áp dụng một trong các công thức sau và thực hiện:

$$v = s : t$$

$$t = s : v$$

$$s = v \times t$$

- Từ đó ta có bảng kết quả sau:

s	135km	33km	930 m	550m	1652km
v	45km/giờ	15km/giờ	62m/phút	5,5m/giây	650 km/giờ
t	3 giờ	2,2 giờ	15 phút	100 giây	2 giờ 30 phút

Câu 3 (Trang 90 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Con ong bay với vận tốc 2,5 m/giây. Hỏi với vận tốc đó, con ong bay được quãng đường 180m hết bao nhiêu thời gian?

Lời giải chi tiết:

Tóm tắt bài toán:

- Con ong bay:

$$v = 2,5\text{m/giây}$$

$$v = 2,5\text{m/giây}$$

$$t = ? \text{ giây}$$

Bài giải:

Thời gian con ong bay được 180 m là:

$$180 : 2,5 = 72(\text{giây}) = 1 \text{ phút } 12 \text{ giây}$$

Đáp số: 1 phút 12 giây

Câu 4 (Trang 90 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Một xe máy đi một đoạn đường dài 1875m hết 3 phút. Tính vận tốc của xe máy với đơn vị đo là km/ giờ?

Lời giải chi tiết:

- Đổi: 1875 m = 1,875 km; 3 phút = 0,05 giờ

- Vận tốc của xe máy là:

$$1,875 : 0,05 = 37,5 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 37,5 km/giờ

Câu 5 (Trang 90 Toán 5 VNEN Tập 2):

- Một tàu hỏa đi với vận tốc 43,5 km/giờ. Tính quãng đường tàu hỏa đi được trong 1 giờ 24 phút?

Lời giải chi tiết:

- Đổi: 1 giờ 24 phút = 1,4 giờ

- Quãng đường tàu hỏa đi được trong 1 giờ 24 phút là:

$$43,5 \times 1,4 = 60,9 \text{ (km)}$$

Đáp số: 60,9 km

Hoạt động thực hành - Bài 94: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN**Câu 1 (Trang 91 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Em đỡ người lớn một bài toán trong đó yêu cầu tính vận tốc (hoặc tính quãng đường, hoặc tính thời gian)

Lời giải chi tiết:**Ví dụ mẫu:**

Đề bài yêu cầu: Mẹ Lan đi dạy từ nhà đến trường mất 15 phút. Biết quãng đường từ nhà đến trường dài 6km. Tính vận tốc mẹ Lan đã đi theo đơn vị đo là km/giờ

Bài giải:

- Đổi: 15 phút = 0,25 giờ

- Vận tốc mẹ Lan đã đi từ nhà đến trường là:

$$6 : 0,25 = 24 \text{ (km/giờ)}$$

Đáp số: 24 km/giờ