

## THỜI GIAN

Hướng dẫn giải từ bài 1 đến bài 3 trang 143 SGK Toán 5 bao gồm lời giải chi tiết, phương pháp giải mỗi bài rõ ràng giúp các em hiểu sâu lời giải, các kiến thức lý thuyết ứng dụng.

### Bài 1 (trang 143 SGK Toán 5):

Viết số thích hợp vào ô trống:

|           |    |       |       |    |
|-----------|----|-------|-------|----|
| S(km)     | 35 | 10,35 | 108,5 | 81 |
| v(km/giờ) | 14 | 4,6   | 62    | 36 |
| t(giờ)    |    |       |       |    |

### Phương pháp giải:

Áp dụng công thức  $S = v.t \Rightarrow t = S/v$

### Lời giải:

|           |     |       |       |      |
|-----------|-----|-------|-------|------|
| S(km)     | 35  | 10,35 | 108,5 | 81   |
| v(km/giờ) | 14  | 4,6   | 62    | 36   |
| t(giờ)    | 2,5 | 2,25  | 1,75  | 2,25 |

### Bài 2 (trang 143 SGK Toán 5):

a) Trên quãng đường 23,1 km, một người đi xe đạp với vận tốc 13,2 km/giờ. Tính thời gian đi của người đó.

b) Trên quãng đường 2,5km, một người chạy với vận tốc 10km/giờ. Tính thời gian chạy của người đó.

### Phương pháp giải:

Áp dụng công thức  $S = v.t \Rightarrow t = S/v$

### Lời giải:

a) Thời gian người đó đi là:

$$23,1 : 13,2 = 1,75 \text{ (giờ) hay } 1 \text{ giờ } 45 \text{ phút}$$

b) Thời gian người đó chạy là:

$$2,5 : 10 = 0,25 \text{ (giờ) hay } 15 \text{ phút.}$$

**Đáp số:** a) 1 giờ 45 phút.

b) 15 phút.

### **Bài 3 (trang 143 SGK Toán 5):**

Một máy bay bay với vận tốc 860 km/giờ được quãng đường 2150km. Hỏi máy bay đến nơi lúc mấy giờ, nếu nó khởi hành lúc 8 giờ 45 phút ?

#### **Phương pháp giải**

- Tìm thời gian bay ta lấy quãng đường chia cho vận tốc.
- Thời gian đến = thời gian khởi hành + thời gian bay.

#### **Lời giải:**

Thời gian máy bay bay là:

$$2150 : 860 = 2,5 \text{ (giờ) hay } 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút.}$$

Máy bay đến nơi lúc:

$$8 \text{ giờ } 45 \text{ phút} + 2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 11 \text{ giờ } 15 \text{ phút.}$$

**Đáp số:** 11 giờ 15 phút.