

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 4.** Một xe máy đi đoạn đường dài 250m hết 20 giây. Hỏi với vận tốc đó, xe máy đi quãng đường dài 117km hết bao nhiêu thời gian?

**HD**

Vận tốc của xe máy là:  $250 : 20 = 12,5$  (m/giây)

Đổi: 117km = 117000m

Thời gian xe máy đi hết quãng đường 117km là:

$117000 : 12,5 = 9360$  (giây) = 156 (phút) = 2 giờ 36 phút

Đáp số: 2 giờ 36 phút

**Câu 5.** Một máy bay bay từ A đến B với vận tốc 960km/giờ. Biết quãng đường AB dài 1920km. Hỏi máy bay đến nơi lúc mấy giờ, nếu nó khởi hành lúc 8 giờ 45 phút?

**HD**

Thời gian máy bay bay từ A đến B là:  $1920 : 960 = 2$  (giờ)

Máy bay đến nơi lúc: 8 giờ 45 phút + 2 giờ = 10 giờ 45 phút

Đáp số: 10 giờ 45 phút

**Câu 18.** Một hình thang có diện tích 90dm<sup>2</sup>, chiều cao của hình thang là 90cm. Tính độ dài mỗi đáy của hình thang biết đáy lớn hơn đáy bé 8dm.

**HD**

Đổi: 90cm = 9dm

Tổng độ dài hai đáy là:  $90 \times 2 : 9 = 20$  (dm)

Độ dài đáy bé là:  $(20 - 8) : 2 = 6$  (dm)

Độ dài đáy lớn là:  $20 - 6 = 14$  (dm)

Đáp số: 6dm; 14dm