

ÔN TẬP TOÁN CUỐI NĂM

Bài 1. Một chiếc ô tô chạy từ thành phố Hồ Chí Minh lúc 6 giờ 20 phút và đến Vũng Tàu lúc 9 giờ 5 phút. Lúc 13 giờ 15 phút ô tô về và chạy ít hơn thời gian lúc đi là 10 phút. Hãy cho biết ô tô về tới thành phố Hồ Chí Minh lúc nào?

Bài 2. Một người đạp xe đạp trên quãng đường đầu tiên hết 40 phút 50 giây và tiếp tục leo dốc với thời gian gấp đôi. Nếu người đó lên tới đỉnh dốc lúc 10 giờ 15 phút thì người đó xuất phát lúc nào?

Bài 3. Một bể nước dạng hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể là chiều dài 2,1m; chiều rộng kém chiều dài 0,8m và chiều cao là 1,5m.

a) Hỏi bể đó chứa được bao nhiêu lít nước? ($1\text{dm}^3 = 1\text{ lít}$)

b) Trong một tuần lễ người ta dùng hết lượng nước bằng $\frac{2}{3}$ thể tích bể. Tính trung bình mỗi ngày người ta dùng bao nhiêu lít nước?

Bài 4. Một hình lập phương và một hình chữ nhật có thể tích bằng nhau, cạnh của hình lập phương bằng chiều cao của hình hộp chữ nhật. Biết đáy hình hộp chữ nhật có chiều dài 9 dm và chiều rộng 4dm. Tính:

a) Thể tích hình lập phương.

b) Diện tích xung quanh và diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật.