

ÔN TẬP VỀ GIẢI TOÁN

- 400.** Hai thùng dầu chứa tất cả 211l, sau khi lấy ra ở mỗi thùng một số lít dầu bằng nhau thì thùng thứ nhất còn lại 85l, thùng thứ hai còn lại 46l. Tính số dầu lúc đầu có ở mỗi thùng.
- 401.** Tìm hai số biết tổng của chúng là 0,25 và tỉ số giữa hai số đó cũng bằng 0,25.
- 402.** Một thửa ruộng hình thang có đáy lớn 52m, đáy bé bằng 75% đáy lớn. Nếu tăng đáy bé thêm 10m, tăng đáy lớn thêm 6m thì diện tích thửa ruộng sẽ tăng thêm 80m². Tính diện tích thửa ruộng.
- 403.** Một thửa ruộng hình chữ nhật có chiều dài 200m, chiều rộng 120m. Tính diện tích thửa ruộng với đơn vị đo là héc-ta.
- 404.** Một thùng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài 145cm, chiều rộng 70cm, chiều cao 50cm. Tính thể tích của thùng với đơn vị đo là đề-xi-mét khối.
- 405.** Một bể bơi dạng hình hộp chữ nhật chứa đầy nước được 2250m³. Biết rằng chiều dài của bể là 45m, chiều rộng là 25m. Hỏi khi chứa đầy nước thì mực nước trong bể cao bao nhiêu mét ?
- 406.** Vận tốc của ca nô khi nước lặng là 25,5 km/giờ, vận tốc của dòng nước là 2,5 km/giờ. Tính quãng đường ca nô đi được trong 1,5 giờ khi :
- Ca nô đi xuôi dòng.
 - Ca nô đi ngược dòng.
- 407.** Hai người đi bộ cùng khởi hành từ hai địa điểm cách nhau 22,5km và đi ngược chiều nhau. Người thứ nhất đi với vận tốc 4,3 km/giờ ; người thứ hai đi với vận tốc 4,7 km/giờ. Hỏi :
- Hai người còn cách nhau bao nhiêu ki-lô-mét sau khi đi được 1 giờ ; 1,5 giờ ?
 - Sau bao lâu hai người gặp nhau ?
- 408.** Một xe máy đi từ A đến B hết 3 giờ. Một xe máy khác đi từ B đến A hết 5 giờ. Hỏi nếu xuất phát cùng một lúc và đi ngược chiều nhau thì sau bao lâu hai xe sẽ gặp nhau ?
- 409.** Hai người thợ cùng làm một công việc và hoàn thành sau 4 giờ. Nếu làm riêng một mình thì người thứ nhất phải mất 7 giờ mới xong công việc. Hỏi nếu làm riêng một mình thì người thứ hai sau bao lâu mới xong công việc ?