

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 5**  
**CHUYỂN ĐỘNG CÙNG CHIỀU, NGƯỢC CHIỀU – ÔN TẬP TỔNG HỢP**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Phần I. Bài toán chuyển động**

**Câu 1.** Cùng một lúc có một ô tô đi từ tỉnh A đến tỉnh B và một xe máy đi từ tỉnh B đến tỉnh A. Biết rằng vận tốc của ô tô lớn hơn vận tốc của xe máy là 10km/giờ và sau 2 giờ chúng gặp nhau. Khoảng cách từ tỉnh A đến tỉnh B là 140km. Tính vận tốc của mỗi xe?

**Câu 2.** Hai ô tô xuất phát từ A và B cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Quãng đường AB dài 174km. Sau 2 giờ chúng gặp nhau. Tìm vận tốc của mỗi ô tô, biết vận tốc xe đi từ A bằng 1,5 lần vận tốc xe đi từ B.

**Câu 3.** Lúc 6 giờ sáng, một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12km/giờ. Sau 2 giờ, một người khác đi xe máy từ B đến A với vận tốc 35km/giờ. Biết quãng đường AB dài 118km. Hỏi hai người gặp nhau lúc mấy giờ?

**Câu 4.** Trong một phép trừ, số bị trừ gấp đôi số trừ. Biết hiệu của phép trừ là 570, tìm số bị trừ.

**Câu 5.** Chỉ từ các chữ số 3; 4; 7, viết được bao nhiêu số thập phân lớn hơn 4 có các chữ số khác nhau và có hai chữ số ở phần thập phân?

**Câu 6.** Một người mua 5 quyển vở và 10 cái bút hết tất cả 95 000 đồng. Hỏi quyển vở giá bao nhiêu tiền biết rằng mua một quyển vở và một cái bút hết 14 000 đồng?

**Câu 7.** Nếu 5 người làm trong 5 ngày thì sửa được 75 m đường. Hỏi 9 người làm trong 6 ngày thì sửa được bao nhiêu mét đường? (Biết năng suất của mỗi người như nhau).

**Câu 8.** Mỗi chai sữa có 0,5 l sữa, mỗi lít sữa cân nặng 1,08 kg, mỗi vỏ chai cân nặng 0,1 kg. Hỏi 100 chai sữa đó cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

**Câu 9.** Cho một số có ba chữ số. Nếu xóa chữ số hàng trăm thì số đã cho bị giảm đi 7 lần. Tìm số đã cho.

**Câu 10.** Một chiếc tủ lạnh được giảm giá 20% so với giá ban đầu thì có giá 4 000 000 đồng. Hỏi giá ban đầu trước khi được giảm của chiếc tủ lạnh là bao nhiêu?

**Câu 11.** Một xe máy đi từ A và dự định đến B lúc 8 giờ 30 phút. Nhưng khi đi được 5 km thì phải quay lại A và dừng lại ở A 10 phút. Sau đó xe máy tiếp tục đi và đến B lúc 9 giờ. Tìm vận tốc của xe máy biết vận tốc xe máy không đổi trên toàn bộ đường đi.