



Nội dung: **LUYỆN TẬP CHUYÊN ĐỘNG**

Phiếu số: Ngày học:

Hãy điền lại công thức vào bảng sau:

Đại lượng	Quãng đường S (km, m, ...)	Vận tốc v (km/h, ...)	Thời gian t (giờ, ...)
Công thức	S =	v =	t =
	Chuyển động cùng chiều (cùng một lúc)		Chuyển động ngược chiều (cùng một lúc)
Khoảng thời gian (sau bao lâu)	t =		t =
Thời điểm gặp nhau (lúc mấy giờ)	$t_{\text{đến}} = \dots\dots\dots$		$t_{\text{đến}} = \dots\dots\dots$

Bài 1: Một người đi xe máy với vận tốc 42km/giờ và đi hết quãng đường đã định trong 1 giờ 36 phút. Hỏi nếu ô tô đi quãng đường đó vận tốc 56km/giờ thì đến nơi lúc mấy giờ? Biết rằng ô tô xuất phát lúc 11 giờ 45 phút.

Bài 2: Một chiếc ca nô chạy ngược dòng trên khúc sông AB dài 30,6km hết 1,2 giờ. Tính vận tốc ca nô khi đi xuôi dòng. Biết vận tốc dòng nước là 2,5km/giờ.

Bài 3: Một người đi bộ lúc 6 giờ với vận tốc 5km/giờ. Sau 2,5 giờ một người đi xe đạp đuổi theo với vận tốc gấp 3 lần vận tốc người đi bộ. Hỏi:

- a) Hai người gặp nhau lúc mấy giờ?
- b) Quãng đường từ điểm khởi hành đến chỗ gặp nhau dài bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 4: Hàng ngày Lan đi học từ lúc 6 giờ 15 phút và đến trường lúc 6 giờ 45 phút. Hôm nay Lan đi được 500m chợt nhớ ra quên sách Tiếng Việt liền quay trở về nhà lấy và đi đến trường đúng 7 giờ. Hỏi nhà Lan cách trường bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 5: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với vận tốc 48km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B?

Bài 6: Lúc 7 giờ 20 phút một người đi xe máy từ A đến B. Đến 7 giờ 50 phút một ô tô đi từ B về A. Biết vận tốc của xe máy là 37km/giờ, vận tốc của ô tô là 45km/giờ và quãng đường AB dài 141,5km. Hỏi:

- a) Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?



b) Điểm gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 7: Một người đi xe máy từ A lúc 9 giờ 15 phút với vận tốc 45km/giờ. Đến 9 giờ 51 phút một ô tô đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54km/giờ. Hỏi:

a) Ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ?

b) Đến khi gặp nhau người đi xe máy đi được bao nhiêu ki-lô-mét?

Bài 8: Hai người đi xe máy ngược chiều nhau khởi hành cùng một lúc trên quãng đường AB dài 121,5km. Người đi từ A với vận tốc 42km/giờ, người đi từ B với vận tốc 39km/giờ. Hỏi:

a) Sau mấy giờ 2 người gặp nhau?

b) Nếu hai xe gặp nhau vào lúc 10 giờ 15 phút thì chúng bắt đầu khởi hành lúc mấy giờ?

c) Chỗ gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

NHIỆM VỤ VỀ NHÀ CỦA CON

Bài 1: Một ô tô đi từ tỉnh A lúc 6 giờ đến tỉnh B lúc 10 giờ 45 phút. Ô tô đi với 48km/giờ và nghỉ dọc đường mất 15 phút. Tính quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B?

Bài 2: Quãng đường từ tỉnh A đến tỉnh B dài 75km. Một người đi xe máy đi hết quãng đường đó trong 2 giờ. Một ô tô đi hết quãng đường đó trong 1 giờ 30 phút. Hỏi vận tốc của ô tô hơn vận tốc của xe máy là bao nhiêu?

Bài 3: Lúc 13 giờ 35 phút một người đi xe máy từ A đến B. Đến 14 giờ kém 15 phút một ô tô đi từ B về A. Biết vận tốc của xe máy là 42km/giờ, vận tốc của ô tô là 65km/giờ và quãng đường AB dài 135,4km. Hỏi:

a) Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?

b) Điểm gặp nhau cách A bao nhiêu ki-lô-mét?

