



TOÁN CHUYỂN ĐỘNG

1/ Một ô tô đi từ A lúc 7 giờ 30 phút và đến B lúc 8 giờ. Quãng đường AB dài 23,5 km. Tính vận tốc của ô tô.

.....

.....

.....

2/ Xe máy khởi hành từ A lúc 5 giờ 45 phút và đi đến B lúc 7 giờ với vận tốc 32 km/giờ. Tính quãng đường AB.

.....

.....

.....

3/ Lúc 9 giờ 40 phút, một người đi xe đạp có vận tốc 9 km/giờ đi từ A đến B. Biết A cách B 10,8km. Hỏi người ấy đến B lúc mấy giờ ?

.....

.....

.....

4/ Một ô tô chở khách đi từ A với vận tốc 32,5 km/giờ, bắt đầu đi lúc 6 giờ 30 phút và đến B lúc 14 giờ 45 phút. Biết dọc đường có nghỉ 15 phút. Tính đoạn đường xe ô tô đã đi?

.....

.....

.....

.....

5/ Lúc 8 giờ xe tải có vận tốc 42 km/giờ bắt đầu đi từ TP.HCM đến Gò Công. Đến 9 giờ 24 phút thì xe bị hỏng. Hỏi chỗ hỏng cách Gò Công bao xa, biết TP.HCM cách Gò Công 62 km?

.....

.....

.....

.....

6/ Một người đi bộ từ A với vận tốc 4,5 km/giờ và đến B lúc 12 giờ. Biết quãng đường AB dài 14,4 km. Hỏi người đó đi từ A lúc mấy giờ, biết dọc đường có dừng lại mất 40 phút ?



.....
.....
.....
.....

7/ Một ô tô và một xe máy khởi hành cùng lúc 12 giờ 30 phút và đi ngược chiều nhau trên quãng đường AB. Ô tô đi với vận tốc 51 km/giờ; xe máy đi với vận tốc bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc ô tô. Hai xe gặp nhau lúc 15 giờ 15 phút cùng ngày. Tính quãng đường AB?

.....
.....
.....
.....

8/ Hai người ở cách nhau 37,8 km đi lại gặp nhau và cùng khởi hành lúc 8 giờ. Người thứ nhất đi bộ với vận tốc 5,6 km/giờ, người thứ hai đi xe đạp với vận tốc 16 km/giờ. Hỏi :

- a) Hai người gặp nhau lúc mấy giờ ?
- b) Mỗi người đã đi được mấy kilômét?

.....
.....
.....
.....
.....

9/ Lúc 7 giờ, một ô tô và một xe máy khởi hành cùng lúc và đi ngược chiều nhau. Ô tô đi từ A với vận tốc 48,5 km/giờ; xe máy đi từ B với vận tốc 33,5 km/giờ. Sau 1 giờ 30 phút ô tô và xe máy gặp nhau. Hỏi:

- a) Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?
- b) Quãng đường AB dài bao nhiêu kilômét?

.....
.....
.....
.....

10/ Lúc 8 giờ 30 phút, từ TP.HCM một xe đồ khởi hành đi Gò Công với vận tốc 69,6 km/giờ. Tới Gò Công, xe nghỉ lại 1 giờ 30 phút rồi quay lại TP.HCM theo vận tốc cũ và về đến thành phố lúc 11 giờ 20 phút. Hỏi TP.HCM cách Gò Công bao nhiêu kilômét?

.....
-------	-------



.....

.....

.....

.....

11/ Một xe gắn máy đi từ tỉnh A đến tỉnh B với vận tốc 30 km/giờ. Khi xe gắn máy chạy được 1 giờ 30 phút thì một xe hơi vận tốc 50 km/giờ từ A đuổi theo. Biết hai xe đến B cùng lúc 11 giờ . Hỏi

- a) Tỉnh A cách tỉnh B bao nhiêu kilômét?
- b) Xe gắn máy đã khởi hành từ A lúc mấy giờ?

.....

.....

.....

.....

.....

12/ Một người đi xe đạp khởi hành từ A lúc 8 giờ 15 phút với vận tốc 12 km/giờ và đến B lúc 10 giờ 45 phút. Anh ta ở lại B 1 giờ 40 phút rồi quay trở lại A. Hỏi :

- a) Quãng đường AB dài bao nhiêu kilômét?
- b) Lúc về anh đi với vận tốc 8 km/giờ thì sẽ về đến A lúc mấy giờ ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

13/ Quãng đường AB dài 162 km. Lúc 6 giờ một ô tô chạy từ A đến B và một xe đạp chạy từ B về A. Sau 2 giờ 15 phút, hai xe gặp nhau. Hỏi:

- a) Hai xe gặp nhau lúc mấy giờ?
- b) Vận tốc mỗi xe là bao nhiêu, biết vận tốc xe ô tô gấp 4 lần vận tốc xe đạp.

.....
.....
.....
.....
.....



.....
14/ Lúc 5 giờ 30 phút, từ TPHCM, một xe hàng chạy về Long Thành với vận tốc 45,2 km/giờ. Đến 6 giờ 45 phút thì xe hỏng máy. Hỏi chỗ hỏng máy còn cách Long Thành bao nhiêu kilômét? Biết quãng đường từ TPHCM đến Long Thành dài 60 km.

.....
----------------------------------	----------------------------------

15/ Hai thành phố A và B cách nhau 135 km. Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 42km/giờ. Hỏi sau khi khởi hành 2 giờ 30 phút xe máy còn cách B bao nhiêu kilômét?

.....
----------------------------------	----------------------------------

16/ Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 45 phút với vận tốc 36 km/giờ. Đến 11 giờ 15 phút một ô tô cũng đi từ A đuổi theo xe máy với vận tốc 54 km/giờ. Hỏi:

- a) Ô tô đuổi kịp xe máy lúc mấy giờ?
- b) Chỗ gặp nhau cách A bao nhiêu kilômét?

.....
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

17/ Tỉnh A cách tỉnh B 54 km. Lúc 7 giờ 30 phút, một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc 12 km/giờ. Sau đó 2 giờ, một người đi xe lam từ B đến A với vận tốc 18 km/giờ. Hỏi:

- a) Hai người gặp nhau lúc mấy giờ?
- b) Chỗ gặp nhau cách A bao xa?

.....
-------------------------	-------------------------



.....

.....

.....

.....

.....

18/ Hai ô tô xuất phát từ A và B cùng một lúc và đi ngược chiều nhau. Sau 2 giờ chúng gặp nhau. Quãng đường AB dài 180 km. Tính vận tốc của mỗi ô tô, biết rằng vận tốc của ô tô đi từ A bằng $\frac{2}{3}$ vận tốc của ô tô đi từ B.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

19/ Lúc 6 giờ, một thuyền máy đi xuôi dòng từ bến A đến bến B với vận tốc của thuyền máy là 25 km/giờ và vận tốc dòng nước là 2,2 km/giờ. Sau 1 giờ 15 phút, thuyền máy đến B. Hỏi:

- a) Thuyền máy đến B lúc mấy giờ?
- b) Độ dài quãng sông là bao nhiêu kilômét?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

20/ Vận tốc dòng nước là 18 m/phút. Một người bơi xuôi quãng sông dài 800m hết 8 phút. Hỏi người đó bơi ngược dòng quãng sông đó hết bao nhiêu thời gian?

.....
-------	-------

[illegible][illegible][illegible]



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

24/ Một ô tô đi từ A đến B. Nếu xe đi với vận tốc dự định thì đi đến B phải mất 4 giờ. Nếu tăng vận tốc thêm mỗi giờ 18 km thì đi đến B chỉ mất 3 giờ. Tính vận tốc dự định của ô tô đó?

.....
.....
.....
.....