**TRẮC NGHIỆM DẠNG TOÁN CHUYỂN ĐỘNG**

1. Xe thứ hai đi chậm hơn xe thứ nhất là 15 km/h. Nếu gọi vận tốc xe thứ hai là a (km/h) thì vận tốc xe thứ nhất là:

   A.  a+15   B. a-15     C. 15.a   D. a/15

1. Xe máy và ô tô cùng đi trên một con đường, biết vận tốc của xe máy là x(km/h)) và mỗi giờ ô tô lại đi nhanh hơn xe máy 20km. Công thức tính vận tốc ô tô 2 h là:

   A. 2x+20   B.  x+20     C.  x+40     D. 2x +40

1. Một ca nô và một tàu thủy khởi hành cùng một lúc trên một con sông. Biết tàu thủy đến chậm hơn ca nô 3 giờ. Nếu gọi thời gian đi của tàu thủy là 2.x thì thời gian đi của ca nô là:

   A.  x+30   B. 2x+3    C. 2x-3     D. 2(x+3)

1. Hai xe khởi hành cùng một lúc, xe thứ nhất đến sớm hơn xe thứ hai 3 giờ. Nếu gọi thời gian đi của xe thứ nhất là x giờ thì thời gian đi của xe thứ hai là:

   A. x+3    B. 3-x `    C. 3x    D. x-3

5)  Một xe đạp khởi hành từ điểm A, chạy với vận tốc 15 km/h. Sau đó 6 giờ, một xe hơi đuổi theo với vận tốc 60 km/h. Hỏi xe hơi chạy trong bao lâu thì đuổi kịp xe đạp?

   A. 1h    B. 2h    C. 3h    D. 4h

6) Một người đi từ A đến B. Trong nửa quãng đường đầu người đó đi với vận tốc 20km/h phần đường còn lại đi với tốc độ 30km/h. Vận tốc trung bình của người đó khi đi từ A đến B là:

   A. 20km/h    B. 24km/h    C. 25km/h    D. 30km/h