**GIẢI BÀI TOÁN BẰNG CÁCH LẬP PHƯƠNG TRÌNH**

**Bài 1:** Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc trung bình 35km/h. Khi đi từ B trở về A người đó đi với vận tốc trung bình là 40km/h nên thời gian về ít hơn thời gian đi là 15 phút. Tính quãng đường AB?

**Bài 2:** Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 40km/h. Đến B người đó làm việc trong 3 giờ rồi quay về A với vận tốc 30km/h. Biết thời gian tổng cộng hết 6 giờ 30 phút. Tính quãng đường AB?

**Bài 3:** Một người đi từ A đến B với vận tốc 12km/h. Lúc từ B trở về A người ấy có việc phải đi theo đường khác dài hơn lúc đi 2,5km. Biết vận tốc lúc về là 15km/h và thời gian về ít hơn thời gian đi là 20 phút. Tính quãng đường AB lúc đi.

**Bài 4:** Một ngư­ời đi xe máy từ A đến B với vận tốc 40km/h. Khi từ B trở về A ngư­ời đó đã rẽ qua điểm C, vì vậy mà quãng đ­ường lúc về dài hơn quãng đ­ường lúc đi là 22 km. Mặc dù lúc về ng­ười đó đã đi nhanh hơn lúc đi là 5km/h như­ng thời gian về vẫn nhiều hơn thời gian đi là 6 phút. Tính độ dài quãng đ­ường AB lúc đi?

**Bài 5:** Một xe máy đi từ A đến B với vận tốc 50km/h. Đến B người đó nghỉ 15 phút rồi quay về A với vận tốc 40km/h. Biết thời gian tổng cộng hết 2 giờ 30 phút. Tính quãng đường AB.

**Bài 6:** Một người đi từ nhà lên huyện bằng xe đạp với vận tốc **12 km/h.** Đến huyện người đó làm việc **30 phút** rồi quay về nhà ( bằng con đường đã đi ) với vận tốc **8 km/h**. Biết thời gian tổng cộng là **4h30phút**. Tính quãng đường từ nhà lên huyện.

**Chúc các con làm bài tốt!**

*Yêu cầu HS làm vào vở, để GV chữa.*

**GIẢI BÀI TOÁN BẰNG CÁCH LẬP PHƯƠNG TRÌNH**

Bài 1:Quãng đường AB dài 50km, một người đi xe đạp từ A đến B với vận tốc và thời gian nhất định. Sau khi đã đi được quãng đường, người đó dừng lại nghỉ 60 phút. Nên để đến B đúng thời gian đã định người đó tăng vận tốc thêm 5km/h trên quãng đường còn lại. Tính vận tốc dự định của người đó.

Bài 2: Một người đi xe máy từ A đến B dài 120km với vận tốc và thời gian nhất định. Sau khi đã đi được quãng đường, định người đó tăng vận tốc thêm 10km/h trên quãng đường còn lại. Tính vận tốc dự định của người đó, biết rằng người đó đến B sớm hơn dự định 24 phút.

Bài 3: Một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 50 km/h. Sau khi được quãng đường với vận tốc đó, vì trời mưa đường khó đi nên người lái xe phải giảm vận tốc mỗi giờ 10km trên quãng đường còn lại. Do đó ô tô đến B chậm hơn 15 phút so với dự định. Tính quãng đường AB và thời gian dự định.

Bài 4: Một người đi từ A đến B dài 200km với vận tốc dự định. Sau khi đi được 2/5 quãng đường người đó giảm vận tốc đi 10km/h vì trời mưa nên đến B muộn hơn dự định 1h. Tính vận tốc dự định?

Chúc các con làm bài tốt!

*Yêu cầu HS làm vào vở, để GV chữa.*