



## ÔN TẬP VÀ BỔ SUNG VỀ GIẢI TOÁN

a) **Ví dụ** : Một người đi bộ trung bình mỗi giờ đi được 4km.

Bảng dưới đây cho biết quãng đường đi được của người đi bộ trong 1 giờ, 2 giờ, 3 giờ :

<b>Thời gian đi</b>	1 giờ	2 giờ	3 giờ
<b>Quãng đường đi được</b>	4km	8km	12km

*Nhận xét : Khi thời gian gấp lên bao nhiêu lần thì quãng đường đi được cũng gấp lên bấy nhiêu lần.*

**b) Bài toán :** Một ô tô trong 2 giờ đi được 90km. Hỏi trong 4 giờ ô tô đó đi được bao nhiêu ki-lô-mét ?

*Tóm tắt*      **Cách 1 :**  
2 giờ : 90km  
4 giờ : ... km ?

*Bài giải*  
Trong 1 giờ ô tô đi được là :  
 $90 : 2 = 45$  (km) (\*)  
Trong 4 giờ ô tô đi được là :  
 $45 \times 4 = 180$  (km)  
Đáp số : 180km.

(\*) *Bước này là bước "rút về đơn vị".*

**Cách 2 :**

*Bài giải*  
4 giờ gấp 2 giờ số lần là :  
 $4 : 2 = 2$  (lần) (\*\*)  
Trong 4 giờ ô tô đi được là :  
 $90 \times 2 = 180$  (km)  
Đáp số : 180km.

(\*\*) *Bước này là bước "tìm tỉ số".*

*Chú ý :* Khi làm bài, học sinh có thể giải bài toán bằng một trong hai cách trên.

- 1) Mua 5m vải hết 80 000 đồng. Hỏi mua 7m vải loại đó hết bao nhiêu tiền ?
- 2) Một đội trồng rừng trung bình cứ 3 ngày trồng được 1200 cây thông. Hỏi trong 12 ngày đội đó trồng được bao nhiêu cây thông ?
- 3) Số dân ở một xã hiện nay có 4000 người.
  - a) Với mức tăng hằng năm là cứ 1000 người thì tăng thêm 21 người, hãy tính xem một năm sau số dân của xã đó tăng thêm bao nhiêu người.
  - b) Nếu hạ mức tăng hằng năm xuống là cứ 1000 người chỉ tăng thêm 15 người, thì sau một năm số dân của xã đó tăng thêm bao nhiêu người ?