



QUÃNG ĐƯỜNG

a) **Bài toán 1 :** Một ô tô đi trong 4 giờ với vận tốc 42,5 km/giờ. Tính quãng đường đi được của ô tô.



Bài giải

Quãng đường ô tô đi được trong 4 giờ là :

$$42,5 \times 4 = 170 \text{ (km)}$$

Đáp số : 170km.

Nhận xét : Để tính quãng đường ô tô đi được ta lấy quãng đường ô tô đi được trong 1 giờ hay vận tốc của ô tô nhân với thời gian đi.

Muốn tính quãng đường ta lấy vận tốc nhân với thời gian.

Ta có : $s = v \times t$

- b) **Bài toán 2 :** Một người đi xe đạp với vận tốc 12 km/giờ trong 2 giờ 30 phút. Tính quãng đường người đó đã đi được.



Bài giải

$$2 \text{ giờ } 30 \text{ phút} = 2,5 \text{ giờ}$$

Quãng đường người đó đã đi được là :

$$12 \times 2,5 = 30 \text{ (km)}$$

Đáp số : 30km.

- 1 Một ca nô đi với vận tốc 15,2 km/giờ. Tính quãng đường đi được của ca nô trong 3 giờ.
- 2 Một người đi xe đạp trong 15 phút với vận tốc 12,6 km/giờ. Tính quãng đường đi được của người đó.
- 3 Một xe máy đi từ A lúc 8 giờ 20 phút với vận tốc 42 km/giờ, đến B lúc 11 giờ. Tính độ dài quãng đường AB.