

## 開車上班

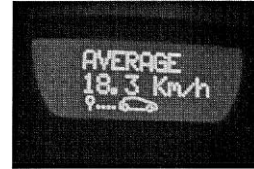
每天早上，父親開車送冠寧上學後再直接開到公司上班。某天，冠寧看著爸爸車子的儀表板前有一些數字不斷的在跑動，她好奇的問父親那些數據有什麼意義，父親向女兒解釋道：儀表板上的這些數據為車子在市區上下班尖峰時段所顯示的里程及油耗的相關數據，(圖一)顯示每 100 公里(Km)車子所使用的油量 L(公升)；(圖二)顯示車子目前的油量大約還可跑的里程數(Km)；(圖三)顯示上次加油至今車子行駛的平均時速(公里/小時)。



圖一



圖二



圖三

問題 1 (2 分)：

依照圖上的數據，計算車子的燃油平均每公升可跑幾公里？(四捨五入到小數點第二位)

問題 2 (2 分)：

依照圖上的數據，計算車子的油量大約還可以跑幾分鐘？(四捨五入到整數)

問題 3 (2 分)：

冠寧的學校離家有 7 公里，學校離爸爸的公司有 3 公里，如果冠寧和爸爸早上 7:20 出門，那麼爸爸是否能在 8:00 以前到達公司？(車速依照圖中平均時速且途中沒有塞車及發生意外)(四捨五入到整數)