

國道計程

國道計程收費預定年底上路，費率已定案。交通部高速公路局公開通行費計算方式，近期也會公告每一路段收費金額。

交通部核定的國道計程費率，標準費率小型車每公里新台幣 1.2 元，每日所繳金額低於（含）24 元時免費，超過 200 公里之里程，費率為 0.9 元/公里，且應繳通行費為將總金額 4 捨 5 入至整數元。

問題 1 (1 分)：

李老師家住林口，每天開小型車從林口交流道上高速公路到三重上班，下班時路線相反；已知從林口交流道到三重交流道的距離約 16 公里，按上述國道計程費率計算方式，請問李老師每天的交通費約為多少元？

- (A) 0 元
- (B) 14 元
- (C) 19 元
- (D) 38 元

問題 2 (1 分)：

由題目敘述「所繳金額低於（含）24 元時免費」中，試問 24 元的計程費率表示小型車每日行駛幾公里內為免費？

問題 3 (2 分)：

高公局預定上網公布國道全線各交流道間的收費里程，並算出每一里程應收的通行費，再製成梯狀圖表，方便民眾查詢。已知台北、台中、高雄交流道間的距離如底下表(一)，請算出表(二)所有空格中各交流道間小型車的通行費用(答案以單程計，四捨五入取到整數位)。

台北		
140	台中	
342		高雄

表(一) 距離梯狀圖 (單位：km)

台北		
	台中	
		高雄

表(二) 價格梯狀圖 (單位：元)