

捷運票價

以下是明仁上網查出台北捷運的計費方式，和從台北車站出發到各站的票價，請回答下列問題：

A. 台北捷運依里程計費，各里程計費如下：

距離 (公里)	0~5	5~8	8~11	11~14	14~17	17~20	20~23	23~27	27~31	31~
單程票 (元)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65

附註：悠遊卡票價以單程票價打八折計算

B. 從台北車站出發到下列各站的票價(如下表、圖)：

迄站	單程票 (元)	迄站	單程票 (元)
台北市政府	20	動物園	35
永春	25	劍潭	20
景美	25	士林	25
新店	30	紅樹林	45
木柵	30	淡水	50

台北捷運路線圖：



問題 1 (1 分)：

請估算從台北市政府站到新店站的單程票車資為多少？

- (A) 40 元
- (B) 45 元
- (C) 50 元
- (D) 60 元

問題 2 (2 分)：

請估算從木柵站到紅樹林站的單程票車資為多少？請說明。

- (A) 55 元
- (B) 60 元
- (C) 65 元
- (D) 70 元

說明：

問題 3 (2 分)：

台北捷運沿線有許多的觀光景點，其中最有名的，就是鄰近淡水線劍潭站旁的『士林夜市』，號稱台灣第一大夜市，是外國遊客的必到之處。明仁和美惠在暑假時接待外國旅遊團，也將士林夜市規劃在行程中，當日兩團相約從台北車站出發，明仁的旅遊團有 10 人，美惠的旅遊團有 8 人，兩團中有一些人已購買了悠遊卡，到劍潭站時明仁好奇地算了車資，結果發現明仁團比美惠團多付 16 元，請問兩團中有悠遊卡的人數相差多少人？

