

計程車資

在某城市搭乘計程車的距離 s 與計程車資 T 之間關係可用下列公式來計算：

$$T = 70 + 5 \times [4s - 5], \quad s > 0 \text{ (單位：元)}$$

這裡的乘車距離 s 是以公里為單位。其中符號 $[x]$ 表示大於或等於 x 的最大正整數或 0，例如 $[4] = 4$ ， $[1.2] = 1$ 等。例如：安安 搭乘 1.5 公里，可以利用公式計算出車資為 75 元。

問題 1 (1 分)：

試算出搭乘 3 公里的計程車資為多少元？

問題 2 (1 分)：

安安 放學想坐計程車到小巨蛋看表演，學校距離小巨蛋 8.1 公里，請問身上帶 200 元夠不夠坐計程車？並寫出你的計算方法。