

冷氣配管

小福家欲安裝一台一對一的冷氣機，公司的標準安裝為銅管配管 5 公尺內免加收費用，超出 5 公尺的加收費用計算如下表：

規格	每公尺的費用
2 分、3 分管	300~350 元
2 分、4 分管	400 元
2 分、5 分管	450 元

問題 1 (1 分)：

小福家的銅管規格 2 分、4 分管，若配管長度約 8 公尺長，請問應該加收多少配管線材的費用呢？

問題 2 (2 分)：

小李家安裝了一台 2 分、3 分管的冷氣機，已知配管長度加收的費用為 2100 元，請問他們家冷氣配管長度有多長呢？