

依據面積大小來支付

住在公寓裡的居民決定要買下這棟大樓。居民依據住戶的面積和整棟大樓面積的比例來計算所需支付的金額。

例如：住戶面積為整棟大樓面積五分之一的人，將支付整棟大樓總價的五分之一。

問題 1 (1 分)：

針對以下的敘述圈出正確或不正確。

敘述	正確/不正確
住戶面積最大的居民每平方公尺所需支付的錢，比住戶面積最小的居民更多。	正確/不正確
如果已知兩個住戶的面積和其中一個住戶所需付的金額，我們可以計算另一個住戶所需付的金額。	正確/不正確
假如我們知道大樓的總價和每個住戶所需支付的金額，則可算出大樓的總面積。	正確/不正確
假如大樓的總價減少 10%，那麼每個住戶可以減少支付 10%。	正確/不正確

問題 2 (2 分)：

大樓中有三個住戶。最大的住戶 1 面積有 95 平方公尺；住戶 2 和住戶 3 的面積分別為 85 及 70 平方公尺。已知大樓的總價是 300,000 zeds。

住戶 2 的居民應該付多少錢？寫出你的計算過程。