

標準體重

身材是否過胖、標準或過瘦?不過體重是否標準，更要考慮美麗、自信、個人本身的主觀價值。由於每個人的骨架、體型不同，所以可採用身體質量指數 BMI 為檢視標準或利用理想體重計算公式，來推算個人的理想體重。

根據行政院衛生署公佈，台灣地區成年人理想體重計算方法如下：

$$\text{男性：(身高-80)} \times 0.7 = \text{理想體重}$$

$$\text{女性：(身高-70)} \times 0.6 = \text{理想體重}$$

其中身高的單位為公分。

*在理想體重的正負 10% 為正常體重

問題 1 (1 分)：

假定成人男性的身高 x 公分，依據衛生署公布的理想體重計算方法，寫出計算成人男性正常體重的範圍公式。

問題 2 (1 分)：

小善是一位成年女性，其身高為 180 公分，請問小善的理想體重為多少公斤？

問題 3 (1 分)：

某家雜誌社報導：「由衛生署公佈之台灣區成年人理想體重計算方法可以發現，一般來說，成人女性其理想體重較同樣身高的成人男性要略為減少。」。

依據理想體重計算方法來考慮，**身高超過多少公分**的女性，與同樣身高的男性相較，其理想體重會減少。寫出你的計算過程。