

BMI 身體質量指數

下表是 Zedland 國家 14、15 歲男、女生身體質量指數（單位： $\frac{\text{公斤}}{\text{公尺}^2}$ ）的百分位數表：

註：身體質量指數（BMI）= $\frac{\text{體重（公斤）}}{\text{身高}^2 \text{（公尺}^2\text{）}}$

性別	百分位數	第 10	第 25	第 50	第 75	第 90
	年齡					
男	14 歲	16.87	18.14	20.06	22.95	26.67
	15 歲	17.22	18.60	20.43	23.10	27.44
女	14 歲	17.1	17.6	19.9	22.7	25.1
	15 歲	17.3	18.0	20.2	22.7	25.3

若 BMI 值等於或小於第 10 百分位數表示過輕，介在第 25 到第 75 百分位數之間表示標準，介在第 75 和 90 百分位數之間表示過重，等於或大於第 90 百分位數則表示肥胖。

問題 1 (1 分)：

朵拉是今年 15 歲的女生，身高 160 公分，體重 64 公斤。依據她的身體質量指數來判斷，可知其體重是下列哪一種情況？

- (A) 過輕
- (B) 標準
- (C) 過重
- (D) 肥胖

問題 2 (1 分)：

迪亞哥是今年 14 歲的男孩，身高為 160 公分，那麼他的體重應在哪個範圍，他的 BMI 值才是標準的？