

減重

Body Mass Index，簡稱 BMI 「身體質量指數」是世界衛生組織(WHO)認可的合宜體態判定方式，其計算方法為體重(公斤)/[身高(公尺)×身高(公尺)]。

下面是 BMI 數值與合宜體態對照表：

年齡	男性			女性		
	正常範圍	過重	肥胖	正常範圍	過重	肥胖
2 歲	15.2~17.7	17.7	19.0	14.9~17.3	17.3	18.3
3 歲	14.8~17.7	17.7	19.1	14.5~17.2	17.2	18.5
4 歲	14.4~17.7	17.7	19.3	14.2~17.1	17.1	18.6
5 歲	14.0~17.7	17.7	19.4	13.9~17.1	17.1	18.9
6 歲	13.9~17.9	17.9	19.7	13.6~17.2	17.2	19.1
7 歲	14.7~18.6	18.6	21.2	14.4~18.0	18.0	20.3
8 歲	15.0~19.3	19.3	22.0	14.6~18.8	18.8	21.0
9 歲	15.2~19.7	19.7	22.5	14.9~19.3	19.3	21.6
10 歲	15.4~20.3	20.3	22.9	15.2~20.1	20.1	22.3

問題 1 (1 分)：

向日葵班 5 歲的小新測得的體重為 30 公斤，身高為 120 公分。

小新的 BMI 值是多少(四捨五入到小數點後第一位)？

問題 2 (1 分)：

小新 BMI 過重，為了減康著想，小新至少要減重幾公斤，BMI 才會在正常範圍之內？
(取整數)