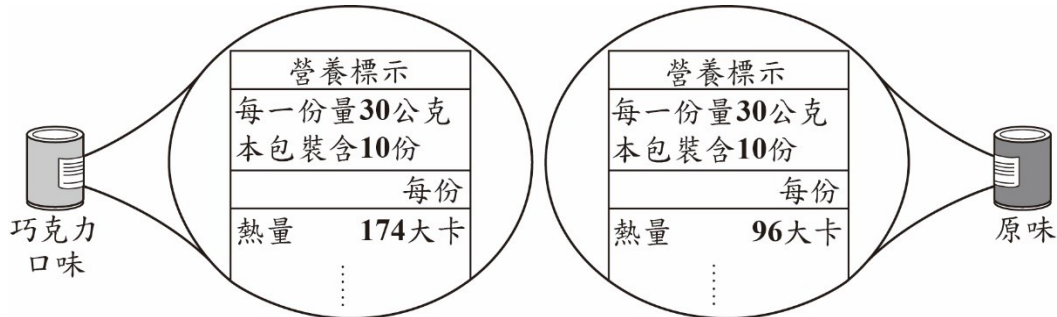


第 1 題試題內容、評分指引

< 試題內容 >

圖(十三)為某廠牌推出的巧克力口味與原味的罐裝燕麥片產品外包裝營養標示，每罐皆附贈同一種湯匙，每匙恰可盛裝 5 公克的燕麥片：



圖(十三)

請回答下列問題：

- (1) 請分別計算巧克力口味、原味的罐裝燕麥片每匙的熱量。
- (2) 承(1)，菲菲原本早餐都吃 10 匙巧克力口味的燕麥片，因為吃不飽，打算改吃 12 匙，並希望不超過原本的熱量，所以決定搭配原味的燕麥片混合著吃。請判斷改變後菲菲每天早餐最多可以吃多少匙巧克力口味的燕麥片？請完整寫出你的解題過程，並求出答案。

<評分指引> 依據評分規準，此題評分指引如下：

級分	評分指引
三級分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 正確利用巧克力與原味每匙熱量、熱量限制與混合後總熱量，列出正確的關係式，求解過程大致完整，且結論大致正確。 2. 正確利用巧克力與原味每匙熱量，列舉混合後總熱量來與熱量限制比較，列舉的組合足夠推導出結論，且結論大致正確。
二級分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 正確利用巧克力與原味每匙熱量、熱量限制與混合後總熱量，列出正確的關係式，僅呈現部分求解過程或大致正確的結論。 2. 利用巧克力與原味每匙熱量、熱量限制與混合後總熱量，列出合理的關係式，並呈現合理的求解過程。 3. 正確利用巧克力與原味每匙熱量，列舉混合後總熱量來與熱量限制比較，結論大致正確，但列舉的組合不足以推導出該結論。 4. 利用巧克力與原味每匙熱量，列舉混合後總熱量來與熱量限制比較並得出正確或合理結論，但過程中出現錯誤。
一級分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能根據題意合理轉化解題要素，但未達二級分標準。
零級分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 只有答案或與題目無關。 2. 策略模糊不清或錯誤。