

PIZZA

小夫邀請同學到家中慶生，慶生會的總人數共 18 人，他們想合力動手製作 PIZZA。表一是食譜的內容、表二是食材熱量表。

表一

夏威夷 PIZZA(可製作 6 個九吋 pizza)			
麵粉	600g	火腿	200g
酵母粉	10g	罐頭鳳梨	250g
溫水	300ml	豌豆	50g
橄欖油	25g	乳酪	800g
低鈉鹽	10g		
紅砂糖	25g		
蛋黃	20g		

表二

食材熱量表(每 100 公克食物的熱量)			
食物名稱	熱量(Kcal)	食物名稱	熱量(Kcal)
麵粉	360	火腿	150
酵母粉	340	鳳梨罐頭	70
橄欖油	880	豌豆	160
低鈉鹽	10	乳酪	300
紅砂糖	384		
蛋黃	330		

(資料來源：行政院衛生署食品衛生處)

問題 1 (1 分)：

小夫打算將每個 9 吋披薩切成 6 片，預計每個人吃 4 片，請問總共要做幾個 9 吋披薩？

問題 2 (2 分)：

請根據表二的食材熱量表，計算每一個 9 吋披薩的熱量大約為多少？

問題 3 (2 分)：

若小夫改變心意，想讓每個人都吃一個 6 吋的獨享披薩（厚度與原來 9 吋披薩的厚度相同），請問需要增加或減少多少公克的麵粉？