

~東原國中數學融合在地產業課程~

題組：

小羅就讀東山區東原國中，家裡的經濟來源主要是咖啡園產出的咖啡。去年收成後，小羅努力地幫忙家裡做採收以及烘焙的工作，採收了 600 磅的咖啡豆。以下問題，請大家幫小羅做計算：

1.咖啡烘焙的第三步驟為「晒乾」。根據水份檢定儀檢測，咖啡豆晒乾後的含水量約 12%，如果晒乾後剩下 300 克，則這批收成的咖啡豆總含水量約_____磅。

2.一磅約等於 450 克，請問上題中的含水量約為_____克，也就是_____公斤。

3.咖啡晒乾後重量損失約 50%，這次採收晒乾後的重量大約_____磅。

4.咖啡烘焙的第四步驟為「脫殼」，大約後去掉 15%的重量。則脫殼後的重量大約_____磅。

