



黎明中學數學科活動學習單

融入活動：校慶園遊會



融入單元：二元一次方程式

12月23日是全校校慶園遊會的日子，許多買賣都在這時發生，同時也存在著許多的計算問題，試著回答下面的問題！

小明很高興的換了200元的園遊券，當他逛到一個攤位時面臨了擾人的問題請你幫他解答！

一、這是一個賣棉花糖的攤位，只知道原味棉花糖一支賣12元，綜合口味一支賣15元，小明兩種都要買但只想花100元，請問兩種口味各買幾支？

二、同上題，若小明兩種棉花糖共買12支，但也只能花200元以內，請問每種口味各幾支？