

博幼基金會數學練習卷

班級：_____ 姓名：_____

代數第一章 一元一次方程式(應用題列式第一級)

1. 速食店內定價薯條 45 元，漢堡 x 元，小明買了薯條與漢堡各 3 份，共花了 315 元。
2. 一個蛋糕 x 元，買了 7 個，若付了一張 500 元鈔票，並且找回了 45 元。
3. 小扁的身高為 143 公分，小高的身高為 y 公分，兩人身高相加為 331 公分。
4. 浩浩拿了 x 元到便利商店，想要買售價 240 元的土鳳梨酥，卻發現還少 25 元。
5. y 少 45 再乘上 5 為 140。

6. x 的 $\frac{2}{3}$ 倍再少 3 為 60。
7. 一年級有 x 位男學生，48 位女學生，而一年級共有 83 位學生。
8. 鉛筆盒內有 x 枝鉛筆，小明 借出 14 枝鉛筆後，鉛筆盒內的鉛筆只剩下 9 枝。
9. 袋子內有黑色與白色兩種氣球，黑色的有 37 顆，白色的則是有 y 顆，整個袋子內總共有 110 顆氣球。
10. 雜貨店內的銅鑼燒售價為 x 元，哆啦 B 夢 拿了 300 元買了 3 個銅鑼燒，最後老闆找給 哆啦 B 夢 30 元。