

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(應用題列式第二級)

1. 雞兔同籠，籠內的兔子經過計算有 11 隻，而整個籠子內的動物共有 27 隻，請問雞有幾隻？
2. 小明花了 520 元買了 2 顆西瓜與 4 顆芒果，西瓜單價為 150 元，則芒果單價為多少錢？
3. 小盈與爺爺相差 66 歲，而今年兩人歲數和恰巧 100 歲，請問小盈幾歲？
4. 1 碗雞肉飯和 1 碗炒飯共要 105 元，4 碗雞肉飯和 3 碗炒飯的價格相同，請問一碗炒飯要多少錢？
5. 箱子裡裝著蓮霧與芭樂，共有 30 顆，且蓮霧比芭樂少 4 顆，請問蓮霧有幾顆？

6. 已知瑞凡比阿翰高 22 公分，而且兩人的身高相加為 346 公分，
請問阿翰身高為幾公分？
7. 生態池有青蛙與蜻蜓共 54 隻，已知園內的青蛙比蜻蜓多了 13
隻，則生態池有幾隻青蛙？
8. 甲乙兩班共有 49 位學生，若甲班比乙班少 5 個學生，則甲班有
幾位學生？
9. 過年期間阿公和阿嬤總共給了小芳壓歲錢 4000 元，而阿公給的
壓歲錢比阿嬤多 800 元，請問阿公和阿媽各給了小芳多少壓歲
錢？
10. 1 份肉圓與 1 份涼麵共要 80 元，恰巧 3 份肉圓與 5 份涼麵的價
格相同，請問兩份餐點的價格各為多少？