

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. 微笑家具店 1 個椅子與 1 個板凳共要 150 元，2 個椅子與 3 個板凳的價格恰巧相同，請問兩個家具的價格各為多少？
2. 樂樂水果店 大特價，凡是香瓜都打 9 折，鳳梨則是 7 折，阿泰 買了 3 顆原價 100 元的香瓜和 2 顆鳳梨，一共花了 520 元，請問鳳梨的原價為多少元？
3. 夜市 1 份烤魷魚的價格是 1 包地瓜球的 4 倍再多 20 元，小康 花 485 元買了 3 份烤魷魚與 5 包地瓜球，請問烤魷魚與地瓜球單價各為多少錢？
4. 開心服飾店 大特價，凡是上衣都打 7 折，圍巾則是 8 折出售，阿鼠 買了 5 件原價 200 元的上衣和 4 件圍巾，一共花了 1084 元，請問圍巾的原價為多少元？

5. 香甜飲料店 1 杯伯爵紅茶的價格是 1 杯苦茶的 3 倍再多 4 元，小陳 花 250 元買了 4 杯伯爵紅茶與 1 杯苦茶，請問伯爵紅茶與苦茶單價各為多少錢？
6. 雞兔同籠，有若干隻雞隻與兔子在同一個籠子內，農場主人從籠子上面往下看，總共有 43 個頭，從籠子下面數，則是有 140 隻腳，請問籠子內共有幾隻雞與兔？
7. 早餐店內 1 份玉米蛋餅的價格是 1 份熱狗的 3 倍，阿忠 花 210 元買了 4 份玉米蛋餅與 2 份熱狗，請問玉米蛋餅與熱狗的單價各為多少錢？
8. 水龍雜貨店 大特價，每瓶醬油打 7 折，每包鹽打 6 折，美芽 買了 6 瓶醬油和 2 包原價 50 元的鹽，一共要 396 元，請問一瓶醬油原價多少元？

9. 雞兔同籠，有若干隻雞隻與兔子在同一個籠子內，農場主人從籠子上面往下看，總共有 32 個頭，從籠子下面數，則是有 80 隻腳，請問籠子內共有幾隻雞與兔？
10. 水果店內 1 顆榴槿的價格是 1 顆西瓜的 3 倍，育成花 600 元買了 2 顆榴槿與 4 顆西瓜，請問榴槿與西瓜的單價各為多少錢？