

## 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. 袋子內有紅白兩色乒乓球，紅球有 39 顆，白球有  $x$  顆，整個袋子內共有 71 顆乒乓球。
2. 鎮立圖書館原有 260 本百科全書，今日百科全書被鎮上學生借走了  $y$  本，最後鎮立圖書館只剩下 117 本。
3. 雞兔同籠，籠內的雞有  $y$  隻，兔子則是有 40 隻，籠內的動物共有 97 隻。
4. 小明的年齡為 25 歲，且小明的年齡為小華年齡的 3 倍又多 1 歲，令小華的年齡為  $x$ 。
5.  $x$  的 10 倍再減去 50 為 75。

6. 一件商品成本為  $x$ ，售價為成本再加三成，售價為 180 元。
7. 阿勝到日本沖繩旅行  $y$  天，住宿費用為每天 1200 元，退房時還需支付客房服務費用 2000 元，一共支付了 16400 元。
8. 小新買了 6 盒售價為  $x$  元的巧克力餅乾，拿了 300 元卻還不夠 60 元。
9.  $x$  少 13 後的  $\frac{1}{3}$  倍為 51。
10. 靜香小考成績為 92 分，碰巧是大雄的 3 倍再多 2 分，而大雄的小考成績為  $y$  分。