列方程應用：數量、速率與條件 — 補練

七上・正文 67–78 頁・基訓第 34–39 課時

補練／家課 11

兩份收藏共 26 件，一份比另一份多 6 件。設較少數量為 x，求兩份各有多少。

補練／家課 12

長方形的長比寬多 3 cm，周長 30 cm。設寬為 x cm，求長和寬。

補練／家課 13

慢跑者領先 60 m，兩人同向速度分別保持 3 m/s 和 5 m/s。設快跑者追上所用時間為 x 秒，求 x。

補練／家課 14

兩人單獨完成同一工作需 3 小時及 6 小時。按恆定且可相加的效率合作，設完成時間為 x 小時，求 x。

進階 15

8 張票共 200 元，成人票每張 30 元，學生票每張 20 元。設成人票有 x 張，求兩種票數並檢查是否合理。

進階 16

同樣首 20 單位每單位 2 元，超出部分每單位 3 元。賬單只有 30 元，求用量 x，並解釋為何不應用超額段公式。