

8. 大、小兩數的和是 150，兩數的差是 48，大數是（ ）。
9. 小安有 120 元，阿霏有 72 元，小安要給阿霏（ ）元，兩個人的錢才會一樣多。
10. 柚子和牛奶相距 1120 公尺，柚子和牛奶走路的速率分別是 62 公尺／分和 78 公尺／分，兩人同時相向出發，（ ）分鐘後相遇。
11. 小勳買每張 5 元和每張 8 元的郵票共 45 張，共付了 297 元，小勳買了 5 元郵票（ ）張和 8 元郵票（ ）張
12. 晨晨號遊艇在一條流速 2.5 公里／時的河流中航行，已知它順流的速度是逆流速度的 1.2 倍，請問順流的船速是（ ）公里／時
13. 小智 6 分鐘走 240 公尺，小聖 1 分鐘 30 公尺，兩人同時同地同向出發，20 分鐘後兩人相距（ ）公尺。

一、應用題：每題 3 分共 36 分

1. 10 元硬幣和 50 元硬幣共 30 個，合起來共有 1100 元，其中有幾枚 50 元硬幣？
2. 一條長 280 公分的緞帶，剛好可以繞長方形桌面的周長一圈，桌面的常比寬多 24 公分，這個長方形的長、寬各是幾公分？
3. 參加慢跑活動的學生中，男生人數比女生多 20%，女生有 480 人，男生有幾人？

4. 晏晏走路的速率是 2 公尺／秒，丹丹走路的速率是 3.5 公尺／秒，兩人相距 165 公尺，若兩人同時相向出發，幾分鐘後兩人會相距 220 公尺？（相向即面對面）
5. 小勳每個月的薪水是芸芸的  $\frac{4}{5}$  倍，小勳每個月的薪水是 60000 元，小勳和芸芸一個月的薪水共有多少元？
6. 虞萱今年 7 歲，5 年前爸爸的年齡剛好是虞萱的 10 倍。虞萱幾歲時爸爸的年紀會是她的 2 倍？

7. 爸爸今年的年齡是小蓉的 2.5 倍，兩人的年齡和是 42 歲。幾年前爸爸是小蓉年齡的 4 倍？
8. 如如鞋店把每一雙球鞋的成本加上三成做為定價，如果一雙鞋子的定價是 3900 元，成本是多少元？