

## 一、把做法和答案記下來。

(每題 10 分, 共 100 分)

1. 家琪、偉君和玉茹一起買同樂會用品，家琪花了 118 元，偉君花了 205 元，玉茹花了 352 元，三人分攤費用，每人平均要出多少元？
2. 俊翔這學期五次英文測驗，前三次的平均是 90 分，後兩次的平均是 92 分，這五次測驗的平均是幾分？
3. 大姐比二姐大 2 歲，二姐比弟弟大 5 歲，他們三人的年齡和是 30 歲，那麼大姐、二姐和弟弟的年齡各是幾歲？
4. 小偉和媽媽的年齡相差 24 歲，且媽媽的年齡剛好是小偉的 4 倍，那麼媽媽和小偉的年齡各是幾歲？
5. 今年爺爺 60 歲，小英 8 歲，幾年後爺爺的年齡是小英的 5 倍？
6. 紅茶每包 300 元，綠茶每包 500 元，劉老師買 20 包茶共花了 9000 元，紅茶和綠茶各買幾包？
7. 雞兔同籠，如果雞和兔一共有 65 隻，牠們一共有 180 隻腳，則雞和兔各有幾隻？
8. 有一條長 400 公尺的道路，在路的一側，每隔 20 公尺設置一盞路燈，如果這條路的頭尾兩端都沒有設置路燈，這條道路一共有幾盞路燈？
9. 凱中路長 1350 公尺，在凱中路的兩側，每隔 25 公尺種一棵樹，頭尾都要種，一共要種多少棵樹？
10. 有一個周長 471 公尺的圓形水池，沿著水池周圍每隔 3 公尺種一棵樹，共需種多少棵樹？