

## 一、選擇題。(每題 8 分，共 40 分)

- ( ) 1. 乙數是甲數的 4 倍，甲、乙兩數的和是多少？  
①是乙數的 5 倍 ②是乙數的 4 倍  
③是甲數的 5 倍 ④是甲數的 4 倍
- ( ) 2. 有一件外套，用成本加上三成當作售價，所以售價是多少？  
①成本 $\times(1+3\%)$  ②成本 $\times(1\times 3\%)$   
③成本 $\times(1+30\%)$  ④成本 $\times(1\times 30\%)$
- ( ) 3. 姐姐的錢是哥哥的 3 倍，哥哥有 270 元，姐姐的錢比哥哥多幾元？  
① $270\times(1\div 3)$ 元 ② $270\times(3-1)$ 元  
③ $270\times(1+3)$ 元 ④ $270\times(3\times 1)$ 元
- ( ) 4. 男生人數是女生人數的 $\frac{6}{7}$ 倍，男、女生人數的差是女生人數的多少倍？  
① $\frac{6}{7}$ 倍 ② $\frac{1}{7}$ 倍 ③ $1\frac{1}{7}$ 倍 ④ $\frac{7}{6}$ 倍
- ( ) 5. 哥哥和弟弟的錢共有 200 元，哥哥的錢是弟弟的 $\frac{3}{5}$ 倍，弟弟有多少元？  
① $200\times\frac{3}{5}$ 元 ② $200\div(1-\frac{3}{5})$ 元  
③ $200\times(1-\frac{3}{5})$ 元 ④ $200\div(1+\frac{3}{5})$ 元

## 二、把做法和答案記下來。

(每題 12 分，共 60 分)

1. 小英的體重是 35 公斤，爸爸的體重是小英的 1.8 倍，爸爸和小英的體重合起來是幾公斤？

2. 有 580 人參加英語檢測，通過率是 35%，有多少人沒有通過英語檢測？

3. 農曆年前洗髮的價格漲價 $\frac{5}{8}$ ，媽媽洗一次頭髮花了 325 元，沒漲價前的價格是多少元？

4. 甲、乙兩間工廠一天生產的罐頭數量相差 450 個，已知甲工廠生產的罐頭數量是乙工廠的 1.15 倍，乙工廠一天可以生產多少個罐頭？

5. 一張沙發的售價是以成本加三成五出售，已知售價是 2889 元，這張沙發的成本是多少元？