

5-1 綜合回
第一回

一、選擇題：(每題4分，共20分)

- () 1. $5 \times (7 + 3)$ 的答案是多少？ (①50 ②38 ③17)
- () 2. $(88 - 40) \div 8$ 的答案是多少？ (①83 ②8 ③6)
- () 3. $42 + 9 \times 3$ 的答案是多少？ (①153 ②69 ③206)
- () 4. $90 - 6 \times 5$ 的答案是多少？ (①420 ②60 ③177)
- () 5. 下面哪一個答案是錯的？ (① $5 + 4 \times 2 = 13$ ② $15 - 7 \times 2 = 1$
③ $6 + 5 \times 3 = 33$ ④ $4 + 12 \div 3 = 8$)

二、哪一個算式正確？在括號中打✓，並填上答案：(每題4分，共8分)

1. 飛羊牧場有8隻黑羊，6隻白羊，每隻羊都有4條腿，請問所有的黑羊跟白羊加起來共有幾條腿？

() (1) $4 \times (8 + 6) = ()$

() (2) $8 + (6 \times 4) = ()$

2. 麵包店共有8包麵粉，每包麵粉都是2公斤。今天做麵包用去了5公斤的麵粉，請問麵包店總共還剩多少公斤的麵粉？

() (1) $8 \times 2 - 5 = 16 - 5 = ()$

() (2) $8 \times 2 + 5 = 16 + 5 = ()$

三、連連看：(每題4分，共12分)

把答案一樣大的連起來：

(1) $11 \times 12 \times 13$ •

(2) $15 + 3 \times 4$ •

(3) $36 - 27 \div 9$ •

(4) $(4+7) \times 15$ •

• $4 \times 3 + 15$

• $13 \times 12 \times 11$

• $4 \times 15 + 7 \times 15$

• 33

四、算算看：(每題6分，共36分)

1. $(17+14) \times 3$

2. $(24-15) \times 4$

3. $17 \times 2 + 18$

4. $17 \times 5 - 35$

5. $16 + 12 \times 3$

6. $48 - 12 \times 3$

五、應用題：(每題 6 分，共 24 分)

1. 雜貨店進了 42 公斤的麵粉和 21 公斤的小麥粉，老闆將麵粉和小麥粉混合後，每 3 公斤裝成一包，請問共可裝成幾包？

2. 今年尾牙老闆要發紅包給 15 名員工。原本預計每名員工拿到的紅包都是 1000 元，但因為公司虧損，老闆決定每個紅包都減少 300 元。請問今年老闆所有紅包共要包出多少元？

3. 電子工廠生產了 600 個晶片，其中有 24 個損壞，剩下的每 24 個裝成一箱，請問共可裝成幾箱？

4. 1 杯珍珠奶茶 35 元，1 杯綠茶 15 元。小明買了 1 杯珍珠奶茶和 6 杯綠茶，請問共要付多少元？

5-1 綜合回
第二回

一、計算題：(每題4分，共32分)

1. $(36+17) \times 4$

2. $(97-19) \times 3$

3. $(77-7) \div 7$

4. $84 \div (51-9)$

5. $26+17 \times 3$

6. $172-18 \times 2$

7. $74 \times 6+26 \times 6$

8. $54 \times 12-24 \times 12$

二、連連看：(每題 4 分共 12 分)

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> (1) $100 + 150 \times 3$ | • | • | <input type="checkbox"/> ㄅ. 63×6 |
| <input type="checkbox"/> (2) $800 - 150 \div 3$ | • | • | <input type="checkbox"/> ㄨ. 750 |
| <input type="checkbox"/> (3) $(27 + 36) \times 6$ | • | • | <input type="checkbox"/> ㄇ. 550 |

三、連連看，怎麼算出買飲料所需花的錢：(每題 4 分，共 12 分)

- | | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------------------|
| (1) 1 杯 15 元的紅茶和每杯 20 元的奶茶 3 杯 | • | • | ㄅ. $(15 + 20) \times 3$ |
| (2) 每杯 15 元的紅茶 3 杯和 1 杯 20 元的奶茶 | • | • | ㄨ. $15 + 20 \times 3$ |
| (3) 每杯 15 元的紅茶 3 杯和 每杯 20 元的奶茶 3 杯 | • | • | ㄇ. $15 \times 3 + 20$ |

四、配合題：(每題 4 分，共 20 分)

在 () 裡填入最先使用的運算法代號：

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ㄅ. 由左而右 | <input type="checkbox"/> ㄨ. 括號先算 | <input type="checkbox"/> ㄇ. 先乘除後加減 |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|

- () (1) $900 - (319 + 276)$
- () (2) $500 + 128 - 96$
- () (3) $45 + 15 \div 5$
- () (4) $3 \times (18 + 6)$
- () (5) $15 \times 6 - 16 \div 2$

五、應用題：(每題 6 分，共 24 分)

1. 一塊雞排 45 元，小明買了 2 塊，小華買了 3 塊。請問二人共要付多少元？

2. 一份鹹酥雞 40 元，一份蘿蔔糕 25 元，爸爸各買 4 份，請問共要付多少元？

3. 6 枝原子筆賣 90 元，9 枝原子筆賣 108 元，請問 1 枝原子筆比 1 枝鉛筆貴幾元？

4. 五年甲班有男生 18 人，女生 17 人，全班平分成 5 組，請問每組有多少人？

5-1
進階挑戰區

一、選擇題：(每題4分，共20分)

- () 1. 「 $16-8\div 4=2$ 」中，想要加上一個()讓算式左右二邊相等，應該加在什麼位置？(① $(16-8)\div 4=2$ ② $16-(8\div 4)=2$ ③ $(16-8\div 4)=2$)
- () 2. $300\times 12=(\square+100)\times 12$ ， \square 中的數是多少？(①500 ②400 ③300 ④200)
- () 3. $84\div (3+4)$ \square $84\div 3+84\div 4$ ， \square 中應填入什麼符號？(① $<$ ② $=$ ③ $>$)
- () 4. 「 $16+5\times 4$ 」的答案是多少？(①84 ②36 ③16)
- () 5. 「 $64-56\div 8$ 」的答案是多少？(①1 ②16 ③57)

二、正確的在()裡打○，錯誤的打×(每題4分，共20分)

- () (1) $11\times 12\times 13 = 11\times (12\times 13)$
- () (2) $8\times (13+7) = 8\times 13+8\times 7$
- () (3) $120\times (8-4) = (120\times 8)-4$
- () (4) $(64\div 16)\div 4 = 64\div (16\div 4)$
- () (5) $90\div (6+9) = 90\div 6+90\div 9$

三、算算看：(每題 4 分，共 24 分)

1. $90 - 27 \times 3$

2. $60 \div (30 - 10)$

3. $15 \times 3 + 15 \times 2$

4. $24 \div 3 - 12 \div 3$

5. $17 \times 6 + 13 \times 6$

6. $36 \div 4 + 36 \div 2$

四、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 爸爸今年 48 歲，是小明的 4 倍，請問小明 7 年前幾歲？把做法用一個算式記下來。

2. 汽油每公升 35 元，爸爸今天開車加了 21 公升的汽油，用 1000 元鈔票去付，請問可找回多少元？把做法用一個算式記下來。
3. 小華和 5 名朋友去聚餐，每人先繳了 300 元，結帳時總費用是 1740 元，多繳剩餘的錢平均退給每個人。請問每人可退還多少元？把做法用一個算式記下來。
4. 小優有 185 元，剛好夠買 1 份 25 元的百頁豆腐，和 8 份糯米腸，且沒有剩下錢，請問 1 份糯米腸賣多少元？把做法用一個算式記下來。

5. 小王每分鐘走 46 公尺，小陳每分鐘走 40 公尺，他們兩人同時從同一地點出發，方向相同。13 分鐘後，兩人相距多少公尺？把做法用一個算式記下來。

6. 1 瓶果汁牛奶賣 26 元，1 瓶巧克力牛奶賣 32 元，媽媽買了 3 瓶果汁牛奶和 4 瓶巧克力牛奶，請問共要付多少錢？