

5-1-1
練習回

一、 選擇題：(每題 4 分，共 8 分)

1. () 已知 $678 \times 543 = 368154$ ， 678000×54300

等於多少？ (① 368154000

② 3681540000 ③ 36815400000

④ 368154000000)

2. () $630000 \div 8000$ 的餘數是多少？ (① 6

② 60 ③ 600 ④ 6000)

二、 列成直式算算看。(每題 7 分，共 42 分)

1. 6548×5167

2. 325000×2200

3. $801000 \div 8010$

4. $8550000 \div 9500$

5. $8100 \div 36$

6. 2141×203

三、 應用題：(每題 10 分，共 50 分)

1. 博物館 1 張門票 50 元，昨天有 1685 人參觀，博物館昨天的門票收入是幾元？
2. 1 件襯衫 860 元，大賣場今年共賣出 10300 件的襯衫，請問總共賣得多少元？
3. 1 個塑膠罐可裝 56 枝鉛筆，將 3784 枝鉛筆裝入塑膠罐，可裝滿幾罐塑膠罐？還剩下幾枝鉛筆？
4. 有 1 個油漆工程，雇用 257 個工人工作，每人每日的工資是 1800 元，這群工人工作 1 日，需付多少工資？
5. 農場這一季收成 530400 公克的花生，每 2600 公克裝成 1 袋，可裝成幾袋？

5-1-2
練習回

一、 算算看。(每題 7 分，共 42 分)

1. $42 \times 5 - 1000 \div 40$

2. $21 \times (54 + 46) \div 25$

3. $(100 - 43) \times 2 - 27$

4. $621 + 16 \div 4 - 504$

5. $225 - (125 - 75) \div 5$

6. $256 \div (4 \times 4 \times 4)$

二、 利用分配律算算看。(每題分，共 10 分)

1. $123 \times 76 - 76 \times 23$

2. $63 \times 70 + 13 \times 70$

三、 在 () 中填入 $<$ 、 $=$ 或 $>$ 。(每題 5 分，共 20 分)

1. $7900 - 263 + 179$ () $7900 + 179 - 263$

2. $23 \times 36 \times 850$ () $849 \times 36 \times 23$

3. $400 \div (20 \times 4)$ () $400 \div 20 \times 4$

4. $39 \div 13 \times 2$ () $39 \times 3 \div 13$

四、 用一個算式把問題記錄下來，並算算看。(每題 7 分，共 28 分)

1. 1 個芒果布丁賣 16 元、1 個草莓布丁賣 18 元，1 盒布丁中，2 種口味各有 6 個，點心舖 1 星期賣了 125 盒，共賣得多少元？

2. 小晴拿 1000 元買便當，她買了每個 65 元的便當 7 個、每個 80 元的便當 4 個後，她還剩下多少元？

3. 桌上有 9 瓶果汁，其中 1 瓶有 320 毫升，另外 8 瓶各有 960 毫升。李爺爺將全部的果汁平均分給 32 個人，每人分到多少毫升的果汁？
4. 4 斤的荔枝賣 276 元，5 斤的龍眼賣 410 元，請問 1 斤的荔枝比 1 斤的龍眼便宜多少元？

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. $11 \times 12 \times 13 \cdot$

• ㄅ. $4 \times 3 + 15$

2. $15 + 3 \times 4 \cdot$

• ㄆ. $13 \times 12 \times 11$

3. $36 - 27 \div 9 \cdot$

• ㄇ. $4 \times 15 + 7 \times 15$

4. $(4+7) \times 15 \cdot$

• ㄊ. 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、 用一個算式把問題記錄下來，並算算看。(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。原本預計每名員工紅包都是 1000 元，但因為公司虧損，老闆決定每個紅包都減 300 元。請問今年老闆所有紅包共要包出多少錢？

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 1 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. $54 \times 12-24 \times 12$

三、 連連看：(每題 4 分共 12 分)

- | | | |
|-----------------------|---|--------------------|
| 1. $100+150 \times 3$ | • | • ㄅ. 63×6 |
| 2. $800-150 \div 3$ | • | • ㄆ. 750 |
| 3. $(27+36) \times 6$ | • | • ㄏ. 550 |

四、 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 | • | • ㄆ. $15+20 \times 3$ |
| 3. 每杯 15 元的紅茶 3 杯和
每杯 20 元的奶茶 3 杯 | • | • ㄏ. $15 \times 3+20$ |

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：

ㄅ. 由左而右

ㄆ. 括號先算

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、用一個算式把問題記錄下來，並算算看。(每題 6 分，共 24 分)

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

2. 1 份鹹酥雞 40 元，1 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 枝鉛筆賣 108 元，請問 1 枝原子筆比 1 枝鉛筆貴多少元？

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，應該加在哪裡？(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？
(① 400 ② 300 ③ 200)
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？(① 84 ② 36
③ 16)
5. () 「 $64-56 \div 8$ 」的答案是多少？(① 1 ② 16
③ 57)

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、 用一個算式把問題記錄下來，並算算看。(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？

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？

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，剩餘的錢平均退給每個人。請問每人可退還多少元？
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？
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？
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？