

4-3-1
練習回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 兩個數相除，最後不夠除的數叫作什麼？
(①被除數 ②除數 ③商 ④餘數)
- () 2. 8000 個饅頭，平分成 8 袋，每袋有幾個饅頭？
(①100 ②1000 ③10 ④64000) 個
- () 3. () \div 3=350 \cdots 3，()=？
(①1050 ②1053 ③1047 ④108)
- () 4. 除法中，用來檢驗答案對不對的方法，叫作
(①驗算 ②珠算 ③反算 ④重算)
- () 5. 3600 \div 3 的商和下面哪個選項的答案一樣？
(①36 \div 3 ②360 \div 30 ③40 \times 3 ④400 \times 3)

二、填填看：(每格 4 分，共 20 分)

1. 已知 $16\div 8=2$ ，回答下列問題：

(1) $160\div 8=(\quad)$

(2) $1600\div 8=(\quad)$

2. $1443\div 8=180\cdots 3$

商數是()，餘數是()，除數是

()。

三、計算題：(每題 4 分，共 36 分)

1. $5000 \div 5$

2. $9028 \div 8$

3. $5763 \div 4$

4. $6004 \div 3$

5. $1300 \div 7$

6. $2505 \div 5$

四、應用題：(每題 6 分，共 24 分)

1. 大賣場進貨 7135 顆水梨，每 5 顆裝成 1 袋，可裝成多少袋水梨？

2. 老師將 8283 公分長的繩子，每 9 公分剪成 1 段，共可剪成多少段？還剩下多少公分？

3. 桌上有 7236 顆彈珠，小明將 9 顆彈珠裝成 1 袋，共可裝成多少袋？

4. 2526 公斤的小麥粉，每 6 公斤裝成 1 袋，共可裝成多少袋？

4-3-2
練習回

一、用直式算算看：(每題 6 分，共 60 分)

1. $399 \div 19$

2. $208 \div 16$

3. $156 \div 31$

4. $427 \div 38$

5. $87 \div 17$

6. $84 \div 28$

7. $720 \div 18$

8. $533 \div 41$

9. $495 \div 82$

10. $625 \div 78$

二、應用題：(每題 8 分，共 40 分)

1. 今天園遊會，校長帶了 920 顆糖果要平分給 23 個學生，請問 1 個學生可以分到幾顆糖果？

2. 845 毫公升的紅茶，每 60 毫公升裝成 1 杯，最多可以裝滿幾杯？

3. 1 個水壺 39 元，爸爸身上有 400 元，可以買幾個水壺？還剩下多少元？

4. 1 枝毛筆 26 元，老師帶了 468 元，可以買幾枝毛筆？

5. 工廠 1 天可以生產 41 個機器人，請問 94 個機器人至少要幾天才能全部產出？

4-3 綜合回
第一回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. $36 \div 6$ 的商和下面哪個選項的商一樣？
(① $3636 \div 6$ ② $360 \div 60$ ③ $360 \div 6$ ④ $36 \div 60$)
- () 2. () $\div 12 = 5 \cdots 3$ ，() = ?
(① 60 ② 63 ③ 57 ④ 36)
- () 3. () $\div 51 = 3 \cdots 2$ ，() = ?
(① 155 ② 255 ③ 153 ④ 105)
- () 4. 如果 $3 \times 25 = 75$ ，那麼 $750 \div 25$ 的答案是多少？
(① 3 ② 30 ③ 300 ④ 3000)
- () 5. $189 \div 21$ ，估商的除數用哪一個數字比較適合？
(① 10 ② 20 ③ 190 ④ 180)

二、填充題：(每格 4 分，共 24 分)

1. 1 本小說共有 576 頁，小華 1 天固定看 24 頁，看完 1 本小說需要 () 天。
2. 飲料店煮了 300 毫公升的紅茶，每 75 毫公升裝成 1 杯，共可裝 () 杯，還剩下 () 毫公升。

3. 老師買了 408 枝原子筆，每 12 枝裝成 1 包，共可裝成
() 包。

4. 老師有 91 張貼紙，平分給 24 位小朋友，每人分到
() 張貼紙，還剩下() 張貼紙。

三、應用題:(每題 8 分，共 56 分)

1. 媽媽採了 540 朵花，平分給 23 個小朋友，每個小朋友可
以拿到幾朵花？還剩下幾朵花？

2. 農場裡有 864 顆蘋果樹，每 24 顆劃分成一區，請問總共
可劃分成幾區？

3. 食品工廠生產了 864 顆泡芙，每 26 顆裝成 1 盒，總共可
裝成幾盒？還剩下幾顆？

4. 雜貨店買了 346 公克的麵粉，每 12 公克裝成 1 包，可以裝成幾包？還剩下多少公克？

5. 1 罐烏龍茶 18 元，爸爸帶了 235 元出門，請問可以買到幾罐烏龍茶？

6. 影印機平均每分鐘可以印 45 張，印完 135 張要花幾分鐘？

7. 倉庫裡有 857 包米，每輛貨車每趟可以載 24 包米，最少要幾趟才可以載完？

4-3 綜合回
第二回

一、選擇題:(每題 4 分, 共 20 分)

- () 1. 將 600 公分長的繩子, 每 50 公分剪成 1 段, 共可剪成幾段? (①10 ②11 ③12 ④13) 段
- () 2. 除法中, 用來檢驗答案是否正確的方法叫作什麼? (①反算 ②驗算 ③重算 ④檢定)
- () 3. 除了 0 以外的任何兩個相同的整數相除時, 它的商是多少? (①0 ②不能算 ③自己本身 ④1)
- () 4. $300 \div 60$ 和 $300 \div 6$ 的商大小關係如何? (①相等 ②前者較大 ③後者較大 ④不能比較)
- () 5. 將 4000 顆燈泡, 每 5 顆裝 1 盒, 可以裝成幾盒? (①8 ②80 ③800 ④8000) 盒

二、填充題:(每格4分, 共24分)

1. $\square \div 26 = 29 \cdots 18$, 那麼 $\square =$ ()。
2. $\square \div 86 = 17 \cdots 6$, 那麼 $\square =$ ()。
3. 根據 $36 \div 9 = 4$, 回答下列問題:
- (1) $360 \div 9 =$ ()。
- (2) $3600 \div 9 =$ ()。
- (3) $360 \div 90 =$ ()。

4. 小明想買 1 輛 1350 元的模型戰車，預計要存 3 個月，那麼平均每個月最少要存（ ）元。

三、應用題：(每題 8 分，共 56 分)

1. 皮卡丘跳 1 次的距離是 80 公分，那麼 480 公分的距離要跳多少次才能達到？
2. 小明想買 1 個 320 元的遊戲卡，1 天可以存 85 元，請問存幾天之後可以買遊戲卡？
3. 工廠生產了 912 張影印紙，每 16 張裝成 1 包，請問可以裝成幾包？還剩下幾張？

4. 雜貨店有 365 顆酸梅，現在每 35 顆裝成 1 袋，總共可裝成幾袋？還剩下多少顆？
5. 圖書室共有 894 本書，現在要將書全部放到書架上，1 個書架可以放 39 本書，請問需要幾個書架才能把書放完？
6. 阿姨買了 9 顆簽名球，共花了 7218 元，請問 1 顆簽名球多少元？
7. 把 857 公斤的砂糖，每 24 公斤裝成 1 袋，可以裝滿幾袋？還剩下多少公斤？

4-3
進階挑戰區

一、選擇題:(每題 4 分, 共 12 分)

() 1. 已知 $32 \div 6 = 5 \cdots 2$, 那麼 $320 \div 60$ 的餘數是?

(①2 ②20 ③5 ④50)

() 2. 除法中的餘數, 跟除數的大小關係是?

(①除數 > 餘數 ②餘數 > 除數 ③不一定

④一樣大)

() 3. 小明有 670 元, 買了 1 塊 50 元的雞排後, 剩下的錢剛好能買 31 枝筆, 請問 1 枝筆賣幾元?

(①12 ②15 ③18 ④20) 元

二、填填看:(每格 4 分, 共 24 分)

1. 1 包餅乾賣 22 元, 哥哥有 186 元、弟弟有 144 元, 兩人的錢合起來可買 () 包餅乾。

2. 小明身上有 800 元, 先買了炸雞全家餐花了 132 元, 剩下的錢拿來買每杯 25 元的珍珠奶茶, 珍珠奶茶最多可以買 () 杯, 還剩下 () 元。

3. 小華 1 天可以存 36 元, 如果想要買 1 盒 648 元的機器人模型, 最少要存 () 天。

4. 根據 $72 \div 9 = 8$, 回答下列問題:

(1) $720 \div 9 = (\quad)$ 。

(2) $720 \div 90 = (\quad)$ 。

三、做做看：(每題 6 分，共 24 分)

驗算看看，下列算式是否正確：

正確的在括號中畫○，錯誤的畫×

1. () $2236 \div 4 = 529$

驗算：

2. () $520 \div 14 = 37 \cdots 2$

驗算：

3. () $366 \div 24 = 15 \cdots 1$

驗算：

4. () $128 \div 19 = 6 \cdots 14$

驗算：

四、應用題：(每題 8 分，共 40 分)

1. 小優用 3 星期的時間摺了 840 架紙飛機，請問小優平均 1 天摺了多少架紙飛機？

2. 小雅想買 1 套 108 元的玩具組合。

(1)如果小雅每天存 6 元，要存多少天才可以買玩具組合？

(2)如果小雅每天存 9 元，要存多少天才可以買玩具組合？

3. 將 512 公分長的繩子，每 12 公分剪成 1 段，總共可剪成幾段？還剩下幾公分？
4. 拉拉國小辦畢業旅行，共有 15 名學生參加，每位學生預先繳了 860 元的旅行費用。旅行結束後，旅行費用剩下 525 元，將剩下的費用全部平分還給學生，請問每位學生實際的旅行費用是多少元？
5. 有為在練習除法時，誤把除數 86 看成 82，結果算出來商是 6，餘數為 0。請問：
- (1) 正確的被除數應是多少？
- (2) 正確的商與餘數應是多少？