

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. 80 個饅頭，平均分成 10 袋，每袋有幾個饅頭？ ( ①10 ②9 ③8 ④7 )
- ( ) 3.  $( ) \div 32 = 2 \cdots 3$ ， $( ) = ?$   
( ①98 ②67 ③70 ④68 )
- ( ) 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算命 )
- ( ) 5.  $360 \div 30$  的商和下面哪個選項的商一樣？ ( ① $36 \div 3$  ② $360 \div 3$  ③ $3600 \div 30$  ④ $36 \div 30$  )

二、填填看看：(每格 4 分，共 20 分)

1. 已知  $144 \div 18 = 8$ ，回答下列問題：

(1)  $1440 \div 18 = ( )$

(2)  $1440 \div 180 = ( )$

(3)  $144 \div 36 = ( )$

(4)  $288 \div 18 = ( )$

(5)  $288 \div 36 = ( )$

三、計算題：(每題 4 分，共 24 分)

1.  $50 \div 10 =$

2.  $92 \div 18 =$

3.  $576 \div 24 =$

4.  $600 \div 23 =$

5.  $1300 \div 52 =$

6.  $2500 \div 36 =$

四、比比看：(每題 4 分，共 12 分)

在 ( ) 裡填上  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

(1)  $360 \div 20$  ( )  $360 \div 30$

(2)  $156 \div 12$  ( )  $144 \div 12$

(3)  $840 \div 40$  ( )  $420 \div 20$

五、應用題：（每題 4 分，共 24 分）

1. 雜貨店有 75 顆雪梨，每 15 顆裝一袋，可裝成幾袋？

2. 80 公分長的繩子，每 19 公分剪成一段，共可剪成幾段？還剩下多少公分？

3. 桌上有 725 顆彈珠，小明將 29 顆彈珠裝成一袋，共可裝成幾袋？

4. 250 公<sub>斤</sub>斤的<sub>小</sub>麥粉，每<sub>只</sub> 12 公<sub>斤</sub>斤裝成一袋，共<sub>可</sub>裝成幾袋？剩<sub>下</sub>多<sub>少</sub>公<sub>斤</sub>斤？

5. 工<sub>廠</sub>生<sub>產</sub>了<sub>了</sub> 2432 個燈泡，每<sub>只</sub> 32 個裝成一箱，共<sub>可</sub>裝成幾箱？

6. 一<sub>枝</sub>原<sub>子</sub>筆 12 元，老<sub>師</sub>帶<sub>了</sub> 1135 元出<sub>門</sub>，<sub>可</sub>以<sub>買</sub>幾<sub>枝</sub>原<sub>子</sub>筆？剩<sub>下</sub>多<sub>少</sub>元？

4-3-2  
練習回

一、用直式計算看：(每題4分，共64分)

(1)  $800 \div 100$

(2)  $950 \div 300$

(3)  $960 \div 120$

(4)  $560 \div 180$

(5)  $738 \div 123$

(6)  $590 \div 142$

(7)  $982 \div 137$

(8)  $746 \div 132$

(9)  $2400 \div 800$

(10)  $3700 \div 400$

$$(11) 7200 \div 240$$

$$(12) 3680 \div 460$$

$$(13) 2232 \div 248$$

$$(14) 4332 \div 361$$

$$(15) 9876 \div 543$$

$$(16) 7352 \div 381$$

二、應用題：(每題 6 分，共 36 分)

1. 今天園遊會，校長帶了 920 顆糖果要平均分給全校 230 個學生，請問一個學生可以分到幾顆糖果？

2. 845 毫公升的紅茶，每 120 毫公升裝成一杯，  
可以裝成幾杯？還剩多少毫公升？

3. 一個水壺 124 元，爸爸身上有 900 元，可以  
買幾個水壺？還剩下多少元？

4. 一套書法用具 260 元，老師帶了 4680 元，可  
以買幾套書法用具？

5. 工廠一天可以生產 412 個螺絲，請問 9476 顆

螺絲需要多少天來生產？

6. 水果店進來了 6143 顆橘子，每 350 顆裝成一箱，

共可裝成幾箱？還剩幾顆？

4-3 綜合回  
第一回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

( ) 1.  $216 \div 6$  的商和下面哪個選項的商一樣？

( ①  $216 \div 12$  ②  $108 \div 12$  ③  $432 \div 12$  ④  $432 \div 3$  )

( ) 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  $30 \times 25 = 750$ ，那麼  $7500 \div 25$  的

答案是多或少？ ( ① 3 ② 30 ③ 300 ④ 3000 )

( ) 5.  $189 \div 21 = 9$ ， $1890 \div 21$  的

答案是多或少？ ( ① 9 ② 90 ③ 900 ④ 9000 )

二、填充題：(每格 4 分，共 24 分)

1. (1)  $120 \div 30 = ( )$

(2)  $1200 \div 30 = ( )$

(3)  $1200 \div 300 = ( )$

2. 一本小說共有 576 頁，小華 一天固定看 24 頁，

看完一本小說需要 ( ) 天。

3. 飲料店煮了 3000 毫升的紅茶，每 250 毫升裝成一杯，共可裝 ( ) 杯。
4. 老師買了 408 枝原子筆，每 12 枝裝成一包，共可裝成 ( ) 包。

三、在 ( ) 裡填上  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

(每題 4 分，共 16 分)

- (1)  $900 \div 10$  ( )  $900 \div 20$
- (2)  $450 \div 50$  ( )  $150 \div 15$
- (3)  $2400 \div 12$  ( )  $4000 \div 20$
- (4)  $3260 \div 20$  ( )  $3280 \div 20$

四、應用題(每題 8 分，共 40 分)

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

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

3. 食品工廠生產了 8642 顆泡芙，每 26 顆裝成一  
一盒，共可裝成幾盒？剩下幾顆？

4. 雜貨店買了 3462 公克的麵粉，每 120 公克裝  
成一包，可以裝成幾包？剩下多少公克？

5. 一箱烏龍茶 112 元，爸爸帶了 2352 元出門，  
請問可以買幾箱烏龍茶？

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 公分剪成一段, 共可剪成幾段?

( ①10 段 ②11 段 ③12 段 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 20 顆裝一箱, 可以裝成幾箱?

( ①2 箱 ②20 箱 ③200 箱 ④2000 箱 )

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)  $3600 \div 900 =$  ( )。

4. 小明想买一台 1350 元的模型戰車， 預計  
要存 30 天， 那麼平均每天最少要存  
( ) 元。

三、 在 ( ) 裡填上  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：

(每題 4 分， 共 16 分)

(1)  $7500 \div 25$  ( )  $750 \div 25$

(2)  $1780 \div 36$  ( )  $2018 \div 36$

(3)  $168 \div 12$  ( )  $560 \div 40$

(4)  $900 \div 60$  ( )  $600 \div 40$

四、應用題：（每題 8 分，共 40 分）

1. 皮卡丘 跳一次的距离是 80 公分，那麼 1200

公分的距离要跳多少次才能達到？

2. 小明 想買一個 3400 元的遊戲主機，一天可以

存 85 元，請問存幾天之後可以買遊戲主機？

3. 工廠生產了 9123 張影印紙，每 160 張裝成一

包，請問可以裝成幾包？剩下幾張？

4. 雜貨店有 3685 顆酸梅，現在每 35 顆裝成一袋，共可裝成幾袋？剩下幾顆？

5. 圖書室共有 1014 本書，現在要將全部書放到書架上，一個書架可以放 39 本書，請問需要幾個書架才能把書放完？

4-3  
進階挑戰回

一、選擇題(每題 4 分，共 20 分)

- ( ) 1. 已知  $32 \div 6 = 5 \cdots 2$ ，那麼  $320 \div 60$  的餘數是？ ( ①2 ②20 ③5 ④50 )
- ( ) 2. 在整數除法中，如果被除數變大，除數不變，那麼商會有什麼變化？ ( ①變大 ②不變 ③變小 ④不一定 )
- ( ) 3. 在整數除法中，如果被除數不變，除數變大，那麼商會有什麼變化？ ( ①變大 ②不變 ③變小 ④不一定 )
- ( ) 4. 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 )
- ( ) 5. 小明有 670 元，買了一塊 50 元的雞排後，剩下的錢剛好能買 31 枝筆，請問一枝筆賣幾元？ ( ①12 元 ②15 元 ③18 元 ④20 元 )

二、填填看看：(每格 4 分，共 24 分)

1. 1 包餅乾賣 22 元，哥哥有 166 元，弟弟有 144 元，兩人錢合起來可買 ( ) 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。
3. 小華一天可以存 36 元，如果他想買一盒 1260 元的機器人模型，最少要存 ( ) 星期。
4. 根據  $72 \div 18 = 4$ ，回答下列問題：
  - (1)  $720 \div 180 =$  ( )。
  - (2)  $7200 \div 180 =$  ( )。
  - (3)  $7200 \div 18 =$  ( )。

三、做做看看：(每題 4 分，共 16 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. ( )  $2236 \div 43 = 52$

驗算：

2. (      )  $520 \div 140 = 3$

驗算：

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

驗算：

4. (      )  $7125 \div 197 = 36 \cdots 33$

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 平均一天摺了多少架紙飛機？

2. 小雅想買一套 1080 元的玩具組合。

(1) 如果小雅每天存 60 元，存多少天可以買玩具組合？

(2) 如果小雅每天存 90 元，存多少天可以買玩具組合？

3. 將 5122 公分長的繩子，每 120 公分剪成一段，

共可剪成幾段？剩下幾公分？

4. 拉拉國小學辦畢業旅行，共有 125 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 5250 元，將剩下的費用全部平分還給學生，請問每位學生實際上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 31，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？