

4-2-1
練習回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 任何數乘以 10 後，答案會 (① 變成 10 ② 變成 100 ③ 變成原數的 10 倍 ④ 變成原數的 100 倍)
- () 2. 100×20 的積，共有幾個 0？ (① 1 個 ② 2 個 ③ 3 個 ④ 4 個)
- () 3. 110 的 20 倍是多多少？ (① 220 ② 2200 ③ 22 ④ 130)
- () 4. 計算 30×50 時，只要在 3×5 的積後，面補上幾個 0 即可？ (① 1 個 ② 2 個 ③ 3 個 ④ 4 個)
- () 5. 30×500 的積，和下面哪個一樣？ (① 300×50 ② 3×5 ③ 30×50 ④ 300×5)

二、算算看看：(每題 4 分，共 20 分)

1. (1) $30 \times 8 =$ ()。
- (2) $30 \times 800 =$ ()。

2. (1) $15 \times 60 =$ ()。

(2) $15 \times 600 =$ ()。

(3) $150 \times 600 =$ ()。

三、填充題：(每題 4 分，共 20 分)

1. 小明每天存 20 元零用錢，30 天後共存了
() 元。

2. 一條繩子剪成等長的 15 段，每段長 50 公分，
則繩子原長為 () 公分。

3. 量販店進了 215 箱的飲料，每箱有 12 罐，量
販店總共進了 () 罐飲料。

4. 一袋麵粉重 2 公斤，麵包店今年用掉 3155 袋
麵粉，是用 () 公斤的麵粉。

5. 一公升汽油售價 35 元，爸爸加了 28 公升的
汽油，總共要付 () 元。

四、應用題：（每題 8 分，共 40 分）

1. 雜貨店進了 180 包的餅乾，每包餅乾重 50 公

克，請問雜貨店共進了多少公克的餅乾？

2. 某飲料店一杯珍珠奶茶 35 元，今天共賣出了

120 杯珍珠奶茶，請問今天珍珠奶茶共賣得

幾元？

3. 一本作業簿有 225 頁，請問 18 本作業簿共有幾頁？

4. 小明每天花 132 元，24 天共花了多少元？

5. 工廠一天可生產 4221 個螺絲，16 天共可生產多少個螺絲？

4-2-2
練習回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 哥哥有 125 張一百元鈔票，請問共是
多少元？ (①125 元 ②100 元 ③1250 元
④12500 元)
- () 2 「 145×320 」的答數是？ (①4640
②46400 ③464 ④145)
- () 3. 一個水果禮盒 1425 元，商店進貨 433
盒，總共需多少元？ (①663420 元
②573725 元 ③617025 元 ④474525 元)
- () 4. 如果乘數變成 100 倍，被乘數不變，
積會如何？ (①不變 ②變成 100 ③變成 10
倍 ④變成 100 倍)
- () 5. 在一個整數後面補三個 0，其數值有
什麼改變？ (①變成 1000 倍 ②變成 10 倍
③不變 ④變成 100 倍)

二、填充題：(每格 4 分，共 20 分)

1. 一盒糖果 150 公克，300 盒糖果共重()
公克。

2. 速食店的一份超值套餐賣 119 元，昨天賣出 160 份，共是 () 元。
3. 一雙休閒鞋 455 元，昨天鞋店賣出 132 雙，共是 () 元。
4. 一袋麵粉重 1350 公克，645 包麵粉共重 () 公克。
5. 一個水瓶可裝水 1572 毫升，224 個水瓶共可裝水 () 毫升。

三、在 () 裡填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

(每格 2 分，共 10 分)

(1) 200×60 () 120

(2) 4×600 () 2400

(3) 640×30 () 640×3

(4) 75×10 () 750×10

(5) 720×30 () 580×30

四、計算題：(每題 4 分，共 20 分)

1. 430×32

2. 768×64

3. 4120×70

4. 3650×42

5. 7135×46

五、應用題 (每題 6 分，共 30 分)

1. 鰻魚便當每個 120 元，賣出 150 個共可收入多少元？

2. 一套故事書 227 元，書店今年賣出 329 套，
共賣得多少元？

3. 一年有 365 天，那麼 102 年共有幾天？

4. 一台腳踏車 1350 元，大賣場預定進貨 266 台，
共需多少元？

5. 某次捐款活動，共有 2865 人捐款，每個人
捐了 632 元，請問總共捐了多少钱？

4-2 綜合回
第一回

一、是非題：(每題 4 分，共 20 分)

- () 1. 「 400×20 」可以「先計算 4×2 ，最後再補三個零」。
- () 2. 被乘數放大 10 倍，乘數不變，得到的積是原本的 10 倍。
- () 3. 5000×60 的積共有 5 個 0。
- () 4. 「 180×15 」的答案是 270。
- () 5. 1 瓶果汁 110 元，買 20 瓶的總價可以用「 110×20 」來表示。

二、根據 $12 \times 7 = 84$ 回答下列問題：

(每題 4 分，共 16 分)

- (1) $120 \times 7 =$ ()。
- (2) $1200 \times 7 =$ ()。
- (3) $120 \times 70 =$ ()。
- (4) $1200 \times 70 =$ ()。

三、填充題：(每格 4 分，共 24 分)

- 操場上有學生在排隊，1 列排 115 人，排了 16 列，共有 () 人在操場排隊。
- 小明有儲蓄的好習慣，一天存 105 元，52 天共可存 () 元。
- 一箱紅茶 246 元，商店進貨 37 箱，共要 () 元。
- 工廠一天生產 3752 個螺絲，25 天可生產 () 個螺絲。
- 日式炸豬排套餐一份 125 元，小華全家點了 20 份，共要 () 元。
- 一個水桶能裝 1850 毫升的水，35 個水桶共可裝 () 毫升的水。

四、算算看看：(每題 4 分，共 16 分)

- $570 \times 32 = ()$ 。
- $724 \times 40 = ()$ 。
- $6321 \times 27 = ()$ 。
- $575 \times 114 = ()$ 。

五、應用問題：(每題 6 分，共 24 分)

1. 一本書重 157 公克，21 本書共重多少公克？
2. 一台電視機重 25 公斤，300 台電視機共重多少公斤？
3. 摩托車一分鐘可以跑 882 公尺，74 分鐘可以跑多少公尺？
4. 飲料店一個月可賣出 3684 杯珍珠奶茶，23 個月可賣出多少杯珍珠奶茶？

4-2 綜合回
第二回

一、填_レ充_レ題_ト：(每_レ格_ト 4 分_ト， 共_ト 20 分_ト)

1. 兒_レ童_レ故_レ事_レ書_レ一_レ整_レ套_ト 12 本_ト賣_レ 1700 元_ト， 零_レ售_レ每_レ本_ト賣_レ 150 元_ト。

(1) 零_レ買_レ 12 本_ト， 共_ト需_レ要_レ () 元_ト。

(2) 買_レ一_レ整_レ套_ト跟_レ零_レ買_レ， 哪_レ一_レ種_ト購_レ買_レ方_レ式_ト較_レ省_レ錢_ト？ () 較_レ省_レ錢_ト， 二_レ種_ト相_レ差_レ () 元_ト。

2. 水_レ壺_ト 180 元_ト 手_レ錶_ト 350 元_ト

(1) 買_レ 15 個_ト水_レ壺_ト需_レ要_レ () 元_ト。

(2) 買_レ 12 隻_ト手_レ錶_ト需_レ要_レ () 元_ト。

二、用_レ直_レ式_ト算_レ算_レ看_レ：(每_レ題_ト 4 分_ト， 共_ト 24 分_ト)

(1) 74×25

(2) 61×48

(3) 461×32

(4) 875×54

(5) 3642×52

(6) 1635×417

三、在 () 裡填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

(每題 4 分，共 16 分)

(1) 100×50 () 100×51

(2) 99×50 () 101×50

(3) 222×30 () 30×222

(4) 99×50 () 4999

四、應用題：(每題 8 分，共 40 分)

1. 1 瓶礦泉水重 605 公克，12 瓶礦泉水共重多少公克？

2. 一箱牛肉乾有 120 包，工廠生產了 35 箱，共有多少包牛肉乾？

3. 綁一個箱子需要 150 公分的繩子，如果要綁 261 個箱子，共需要多少公分的繩子？

4. 一套參考書 1653 元，書店進入了 24 套，共需要多少元？

5. 一套西裝 1450 元，服裝店今年賣掉 134 套西裝，共賣得多少元？

4-2
進階挑戰回

一、選擇題：(每題 4 分，共 20 分)

() 1. 三位數乘以二位數，積最多是幾位數？(①二位數 ②三位數 ③四位數 ④五位數)

() 2. 三位數乘以二位數，積最少是幾位數？(①二位數 ②三位數 ③四位數 ④五位數)

() 3. 260×200 □ 500×100 ，□ 中要填入下面哪一個？(① < ② > ③ = ④ 不能比較)

() 4. 180×51 的積比 180×50 的積如何？(①多 180 ②少 180 ③多 10 ④少 10)

() 5. 「 999×900 」是「 999×30 」的幾倍？(① 600 倍 ② 300 倍 ③ 30 倍 ④ 3 倍)

二、算算看看：(每題 4 分，共 24 分)

1. 268×125

2. 375×120

3. 1125×72

4. 1345×235

5. 2365×314

6. 2148×263

三、填充題：(每格 4 分，共 16 分)

1. 電風扇 420 元 隨身聽 540 元
電子錶 230 元 刮鬍刀 360 元

(1) 買 12 個電風扇需要多少元？ () 元

(2) 王先生買了 15 隻電子錶，身上還剩 250 元，

請問王先生原本身上有多少元？ () 元

(3) 買 10 個隨身聽和 13 個刮鬍刀，共需要多少元？ () 元

(4) 媽媽買了 14 隻電子錶，用 4 張千元鈔票來付，可找回多少元？ () 元

四、應用題：（每題 8 分，共 40 分）

1. 大賣場賣冷氣機，一次付清是 4000 元，如果選擇分期付款，可分 12 期付款，每期需付 350 元，請問一次付清跟分期付款，哪一種方式較省錢？共相差多少元？

2. 甲數是乙數的 38 倍，乙數是 1206，甲數是多少？

3. 醫生建議小明一天要喝 2205 毫升的水，那麼小明三星期需要喝多少毫升的水？
4. 爸爸用分期付款的方式買了一台電視機，一個月是一期，共要繳 24 期，1 期是 8621 元，請問爸爸這 24 期總共要繳多少元？
5. 一箱橘子進貨價是 1685 元。大賣場買進 26 箱，並以每箱 1900 元的售價全部賣出，請問大賣場共賺了多少元？