

國小新超群

百分評量卷

數學 3 上

- 卷末附解答與說明
- 題目新穎靈活涵蓋所有學習重點
- 配合南一書局教科書數學第5冊內容

第1回	一、數到10000
第2回	二、加法
第3回	三、周界和周長
第4回	四、減法
第5回	第一次成績考查(1) (適用於三次段考)
第6回	第一次成績考查(2) (適用於三次段考)
第7回	五、幾毫米
第8回	第一次成績考查(1) (適用於兩次段考)
第9回	第一次成績考查(2) (適用於兩次段考)
第10回	六、認識除法(1)
第11回	六、認識除法(2)
第12回	七、分數(1)
第13回	七、分數(2)
第14回	第二次成績考查(1) (適用於三次段考)
第15回	第二次成績考查(2) (適用於三次段考)
第16回	八、時間
第17回	九、乘法(1)
第18回	九、乘法(2)
第19回	十、圓
第20回	第三次成績考查(1) (適用於三次段考)
第21回	第三次成績考查(2) (適用於三次段考)
第22回	第二次成績考查(1) (適用於兩次段考)
第23回	第二次成績考查(2) (適用於兩次段考)
第24回	總複習



南一書局



版權聲明

本書之著作權為南一書局企業股份有限公司（下稱本公司）所擁有，請尊重智慧財產權，未經本公司事先同意，任何人不得以任何方式將本書之一部或全部加以重製、改作、編輯、公開播送、上載於網路公開傳輸或作其他利用，違者須負侵害著作權之民、刑事法律責任，本公司必定對侵權者進行追究，絕不寬貸。

南一版 國小三上數學百分評量卷

編著者：南一數學學習領域國小課程研發中心
發行人：蘇建中
出版者：南一書局企業股份有限公司
出版登記：行政院新聞局局版臺業字第 0588 號
印刷者：南一書局企業股份有限公司印刷廠
讀者訂書專線：(06) 2221215
數學輔材諮詢專線：(06) 2656565 # 3131
數學教科書諮詢專線：(02) 26645500 # 346
法律顧問：北辰著作權事務所 蕭雄淋律師

版權所有・翻印必究

總公司：[7][0][1]-[4][5]臺南市東區北門路一段 76 號
電話：(06) 2221215 傳真：(06) 2244639
發行所：[7][0][2]-[6][6]臺南市南區新平路 25 號
電話：(06) 2648649 傳真：(06) 2610514
臺北編輯部：[2][2][2]-[0][5]新北市深坑區北深路三段 268 號 8F
電話：(02) 26645500 傳真：(02) 26648895
臺南編輯部：[7][0][2]-[6][6]臺南市南區新平路 25 號
電話：(06) 2656565 傳真：(06) 2658172
南 e 網網址：<http://www.nani.com.tw>
客戶服務信箱：etext@mail.nani.com.tw

• 本書若有任何印刷或裝訂上的缺失，煩請寄回本公司發行所，我們將迅速奉寄新書，並致上最誠摯的歉意。



4 718373 330131

建議售價 145 元

一、填填看：每格 2 分，共 40 分

- (1) 1 個 1000 等於 () 個 100。
- (2) 4364 最左邊的 4 是 () 位，表示有 4 個 ()；最右邊的 4 是 () 位，表示有 4 個 ()。
- (3) 7056 是 () 個一、() 個十、() 個百和 () 個千合起來的。
- (4) 70 個百是 () 個千，也就 ()。
- (5) 7 個千、15 個百、6 個十和 20 個一合起來是 ()。
- (6) 用 0、3、5、9 四張數字卡組成的最大四位数是 ()，最小四位数是 ()。
- (7) 依照順序填入答案：
 - ① 9600—9700—()—9900—()
 - ② 6438—()—6638—()—6838
 - ③ 1097—()—1099—()—1101

二、讀一讀、寫一寫：共 12 分

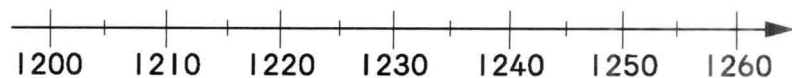
- (1) 3030 讀作
- (2) 8004 讀作
- (3) 7952 讀作
- (4) 五千六百一十一記作
- (5) 三千九百記作
- (6) 九千零一記作

三、在 () 裡填入 > 或 <：共 15 分

- (1) 1098 () 1908
- (2) 5489 () 4589
- (3) 9999 () 10000
- (4) 七千三百零一 () 7310
- (5) 五千四百 () 5004

四、畫畫看，用 1000、100、10、1 來表示 3816：共 3 分

五、在數線上標出 1230 和 1255 的位置，並回答問題：每答 2 分，共 10 分



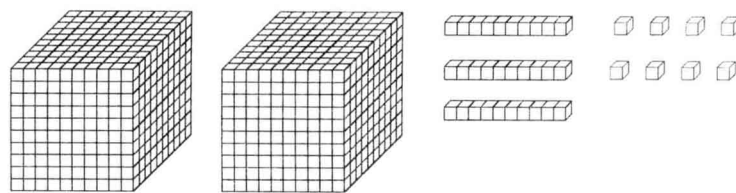
- (1) 哪一個數在右邊？()
- (2) 哪一個數在左邊？()
- (3) 1230 和 1255，哪一個數比較大？()

六、我會換錢：每格 2 分，共 10 分

- (1) 1 張 1000 元鈔票和 () 張 100 元鈔票一樣多。
- (2) () 張 200 元鈔票和 1 張 1000 元鈔票一樣多。
- (3) 2 張 200 元鈔票等於 () 個 50 元錢幣，也等於 () 個 10 元錢幣。
- (4) 5 張 1000 元、3 張 200 元、7 張 100 元和 3 個 10 元合起來是 () 元。

七、數數看，在定位板上填一填：每題 5 分，共 10 分

(1)



千位	百位	十位	個位

(2)



千位	百位	十位	個位

一、在()裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

每題 2 分，共 10 分

- (1) $357 + 148$ () $358 + 147$
- (2) $215 + 134$ () $315 + 131$
- (3) $504 + 89$ () $89 + 504$
- (4) $123 + 23 + 77$ () $23 + 66 + 33$
- (5) $750 + 142 + 293$ () $1100 + 23 + 145$

二、在可能是答案的□中打✓：

每題 4 分，共 12 分

- (1) 小傑有 69 元，小美有 98 元，他們兩個人錢合起來，最接近下面哪個答案？

☐ 130 元 ☐ 150 元 ☐ 170 元

- (2) 小華有 50 幾元，爸爸又給他 350 元，小華現在大約有幾元？

☐ 400 元 ☐ 500 元 ☐ 600 元

- (3) 小花今天上午賣了 300 多朵花，下午又賣了 300 朵花，小花今天大約賣了幾朵花？

☐ 500 朵 ☐ 600 朵 ☐ 800 朵

三、用直式算算看：每題 5 分，共 30 分

(1) $38 + 789$

(2) $3085 + 945$

(3) $4128 + 2670$

(4) $3056 + 4026$

(5) $663 + 153 + 241$

(6) $45 + 126 + 1006$

四、應用題：每題 8 分，共 48 分

- (1) 今天書展的參觀人數有 369 人，昨天有 1234 人，兩天共幾人來參觀？

- (2) 小玲買了一枝 125 元的鋼筆和一束 568 元的花，她共花了幾元？

- (3) 早餐店連續三天的收入分別是 1456 元、4523 元和 3033 元，這三天共收入幾元？

- (4) 爺爺今年採收了 5406 個芒果，比去年少採收 123 個，爺爺去年採收了幾個芒果？

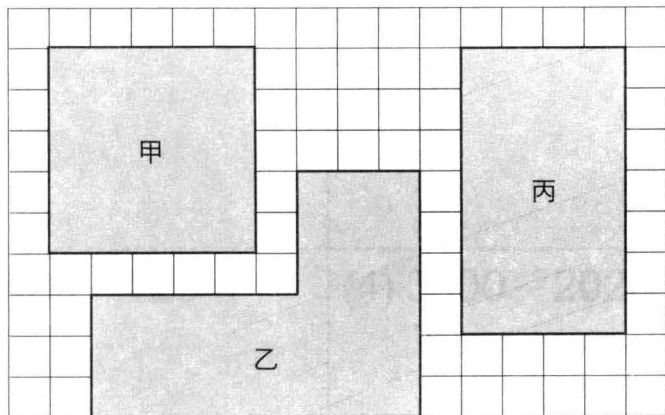
- (5) 小毛有 456 顆彈珠，比大毛少 159 顆，大毛有幾顆彈珠？

- (6) 有一本魔界前傳，小明明昨天看了 145 頁，今天看了 258 頁，還剩下 223 頁沒看，這本書共有幾頁？

一、填填看：每題 5 分，共 15 分

- (1) 周界的長，我們叫作（ ）。
- (2) 正方形的周長等於一邊長乘以（ ）。
- (3) 長方形的周長等於長邊加短邊後，再乘以（ ）。

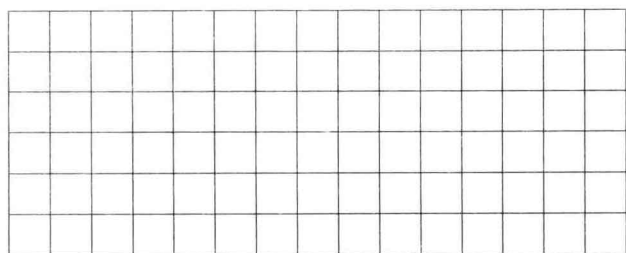
二、下圖中每一個小方格的邊長都是 1 公分，算出平面圖形的周長：每題 5 分，共 20 分



- (1) 甲圖的周長是（ ）公分。
- (2) 乙圖的周長是（ ）公分。
- (3) 丙圖的周長是（ ）公分。
- (4) （ ）圖的周長最長。

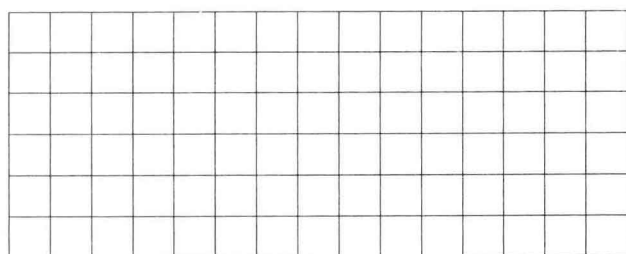
三、下圖中每一個小方格的邊長都是 1 公分，畫畫看，填填看：每題 10 分，共 20 分

- (1) 畫出一個邊長是 4 公分的正方形，並算出它的周長。



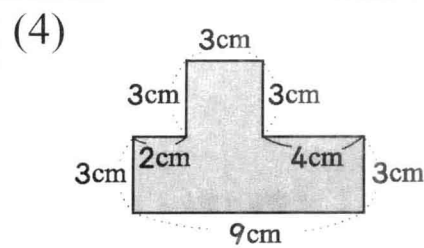
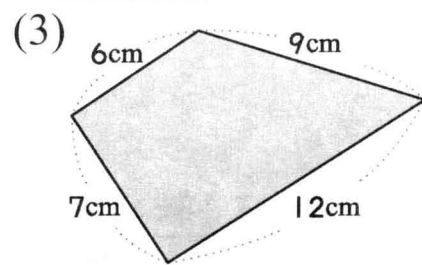
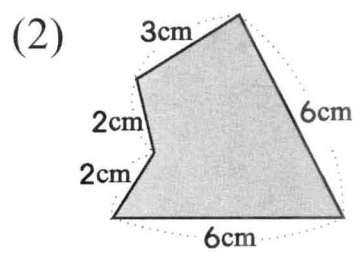
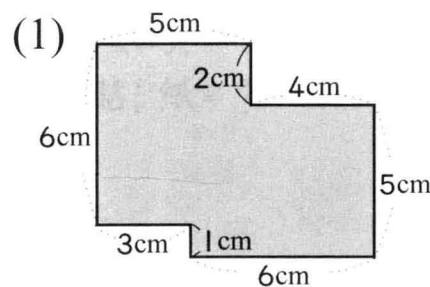
周長是（ ）公分

- (2) 畫出一個長邊是 5 公分，短邊是 3 公分的長方形，並算出它的周長。



周長是（ ）公分

四、算出下面圖形的周長：每題 7 分，共 28 分



五、下圖中每一個小方格的邊長都是 1 公分，在方格板上沿著線畫出一個周長 24 公分的正方形：共 8 分



六、應用題：共 9 分

- ◎ 弟弟沿著每邊長 4 公尺的正方形池塘走 3 圈，他共走了幾公尺？

一、連連看：每答 2 分，共 10 分

- | | | |
|------------------------|---|--------|
| (1) $357 - 148$ | • | • 315 |
| (2) $1215 - 134$ | • | • 4198 |
| (3) $504 - 189$ | • | • 209 |
| (4) $3123 - 23 - 1177$ | • | • 1081 |
| (5) $5432 - 1234$ | • | • 1923 |

二、用直式算算看：每題 5 分，共 30 分

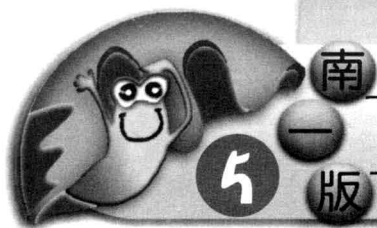
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (1) $133 - 89$ | (2) $385 - 124$ |
| (3) $9423 - 125$ | (4) $3000 - 2026$ |
| (5) $2060 - 153 - 241$ | (6) $3389 - 1326 - 404$ |

三、在 $\square$ 中填入適當的數字：每格 2 分，共 18 分

- | | |
|---|--|
| (1) | (2) |
| $\begin{array}{r} 6 \square 4 \\ - 15 \square \\ \hline 452 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1158 \\ - 4\square 2 \\ \hline \square 66 \end{array}$ |
| (3) | (4) |
| $\begin{array}{r} 7 \square 13 \\ - 480 \square \\ \hline 2308 \end{array}$ | $\begin{array}{r} \square 543 \\ - 36 \square 2 \\ \hline 193 \square \end{array}$ |

四、應用題：每題 7 分，共 42 分

- (1) 可愛商店有 547 張貼紙，今天賣了 289 張，還剩下幾張貼紙？
- (2) 快樂農場養了 546 頭羊，要再養幾頭，快樂農場才會擁有 1000 頭羊？
- (3) 蝴蝶王國有 4000 隻蝴蝶，有一天，敵人來攻擊，死掉了一些蝴蝶，剩下 2467 隻，請問死了幾隻蝴蝶？
- (4) 蜜蜂王國現在有 2566 隻蜜蜂，派了 356 隻去採花蜜，再派 345 隻去巡視家園，還剩下幾隻在家？
- (5) 小花有 2 張 2000 元鈔票，買禮物花了 2346 元，加油花了 980 元，小花現在還剩下幾元？
- (6) 用 2、3、0、6 四張數字卡排成最大的四位数和最小的四位数，兩數相差多少？



一、依照順序填入適當的數：

每格 2 分，共 20 分

- (1) $1600 - 1800 - (\quad) - (\quad) - 2400$
- (2) $(\quad) - 850 - (\quad) - 890 - 910$
- (3) $1625 - 1525 - (\quad) - 1325 - (\quad)$
- (4) $(\quad) - 9000 - 8000 - (\quad) - 6000$
- (5) $540 - (\quad) - (\quad) - 510 - 500$

二、在 $\square$ 中填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：共 18 分

- (1) $5709 \square 5907$
- (2) $8090 \square 900$
- (3) $10000 \square 9999$
- (4) $189 + 298 \square 199 + 288$
- (5) $1360 + 125 + 603 \square 2468 + 489$
- (6) 4 張 500 元 $\square$ 1 張 2000 元

三、用直式算算看：每題 5 分，共 20 分

- (1) $13 + 486 + 123$
- (2) $3000 - 1999$

- (3) $745 - 105 - 200$
- (4) $4089 - 1765$

四、有周界的圖形請畫 $\bigcirc$ ，沒有的打 $\times$ ：每題 2 分，共 12 分

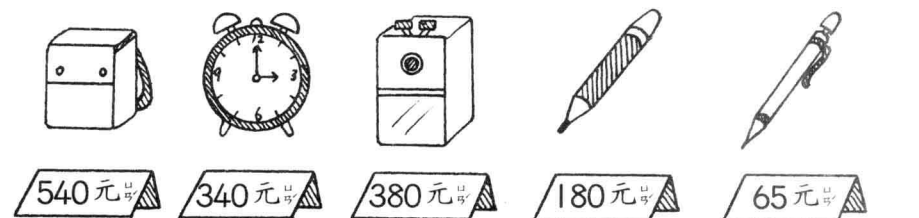
- (1) ()
- (2) ()
- (3) ()
- (4) ()
- (5) ()
- (6) ()

五、應用題：每題 5 分，共 15 分

- (1) 小明帶一張 2000 元鈔票，到賣場買 540 元的書包和 890 元的衣服後，還剩下幾元？
- (2) 開心商店昨天的收入是 3750 元，今天的收入是 2800 元，明天的收入是幾元時，三天收入合起來是 9500 元？
- (3) 每邊長 17 公分的正方形，周長是幾公分？

六、看圖回答問題：每題 5 分，共 15 分

書包 鬧鐘 削鉛筆機 奇異筆 自動鉛筆



- (1) 靜香買一個書包和一個削鉛筆機，共要幾元？
- (2) 胖虎買了一枝奇異筆和一個鬧鐘，付 1000 元可找回幾元？
- (3) 小夫帶 2000 元，買了兩個書包和一枝自動鉛筆，還剩下幾元？

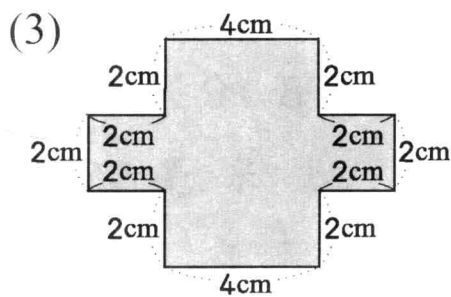
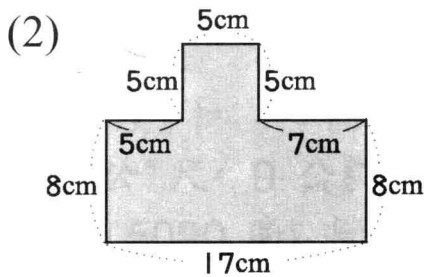
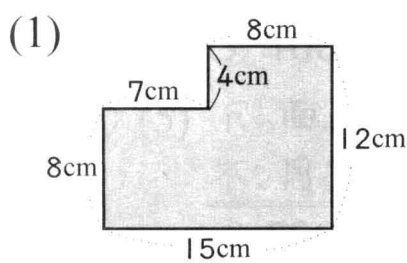
一、連連看：每答2分，共10分

- | | | |
|---------------------|---|--------|
| (1) $1300 - 158$ | • | • 1104 |
| (2) $444 - 136$ | • | • 525 |
| (3) $5104 - 4000$ | • | • 312 |
| (4) $312 + 213$ | • | • 1142 |
| (5) $26 + 52 + 234$ | • | • 308 |

二、填填看：每格2分，共16分

- (1) 4509 是由 () 個 1、() 個 10、() 個 100 和 () 個 1000 所組成的。
- (2) $2400 - () - () - 2700 - 2800$
- (3) $1089 - 1099 - () - () - 1129$

三、算出下面圖形的周長：每題5分，共15分



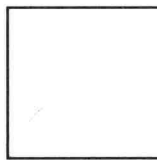
四、用直式算算看：每題5分，共20分

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (1) $123 + 456$ | (2) $3478 + 309$ |
| (3) $954 - 109$ | (4) $3789 - 2088$ |

五、量量看，下面平面圖形的

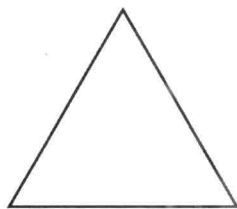
周長各是多少？每題5分，共15分

(1)



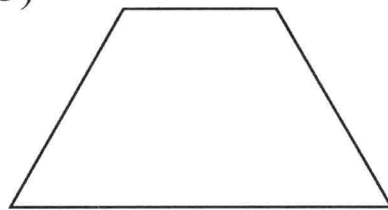
周長是 () cm

(2)



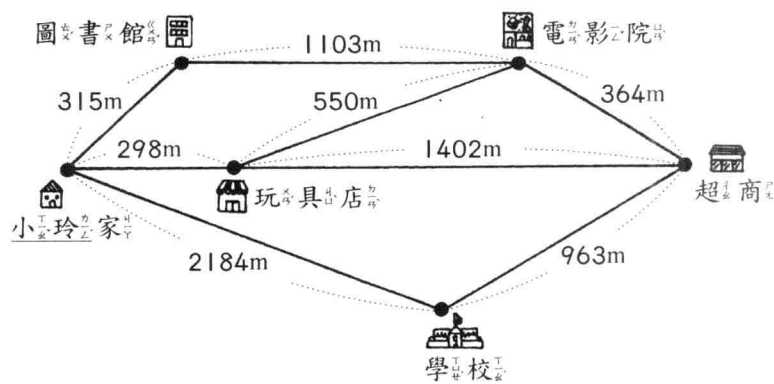
周長是 () cm

(3)



周長是 () cm

六、看圖回答問題：每題8分，共24分



- (1) 從小玲家出發，經玩具店到電影院，要走幾公尺？
- (2) 從小玲家經圖書館、電影院到超商，要走幾公尺？
- (3) 從小玲家經玩具店到超商，與從小玲家經學校到超商，相差幾公尺？

一、選擇題：每題 3 分，共 15 分

- () (1) 10 元錢幣的厚度大約是多少？(① 2 公分 ② 2 公尺 ③ 2 毫米)
- () (2) 下面哪個東西適合用毫米來表示？(① 人的身高 ② 書本的長度 ③ 書本的厚度)
- () (3) 1 個筆心盒的厚度是 6 毫米，5 個筆心盒疊起來的厚度是多少？(① 30 公分 ② 3 公分 ③ 300 毫米)
- () (4) 下面哪個最長？(① 15 公分 ② 15 毫米 ③ 100 毫米)
- () (5) 下面哪個長度和其他不同？(① 5 公尺 9 公分 ② 590 公分 ③ 5090 毫米)

二、填填看：每格 3 分，共 21 分

- (1) 30 毫米 = () 公分
- (2) 1 公分 5 毫米 = () 毫米
- (3) 4 公分 8 毫米 = () 毫米
- (4) 87 毫米 = () 公分 () 毫米
- (5) 7000 毫米 = () 公尺
- (6) 1 公尺 50 公分 = () 公分

三、請填入公尺、公分或毫米：

每題 3 分，共 15 分

- (1) 牙刷的長度是 20 ()。
- (2) 操場一圈是 300 ()。
- (3) 門的高度是 2 ()。
- (4) 厚紙板的厚度是 1 ()。
- (5) 膠帶的寬度是 15 ()。

四、在 () 裡填入 >、< 或 =：

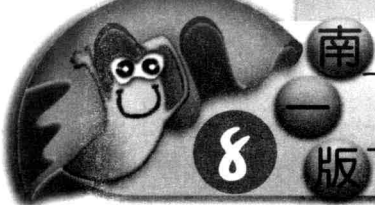
每題 3 分，共 15 分

- (1) 5 公分 () 51 毫米
- (2) 3000 毫米 () 10 公尺
- (3) 3 公分 3 毫米 () 33 毫米
- (4) 43 毫米 () 4 公分 3 毫米
- (5) 110 公分 () 1 公尺 5 公分

五、用尺畫出一條 3 公分 5 毫米的直線：共 2 分

六、應用題：每題 8 分，共 32 分

- (1) 長 58 毫米的橡皮擦和長 89 毫米的立可白，合起來的長度是幾毫米？
- (2) 一根長 87 公分 3 毫米的竹子，被切掉 23 公分 6 毫米後，還剩下幾毫米？
- (3) 一個收納箱高 43 公分 6 毫米，一個禮盒高 33 公分 8 毫米，這兩個疊起來的高度是幾毫米？
- (4) 長 2 公尺 85 公分的木棍和長 3 公尺 29 公分的鐵棍，合起來長幾公分？



一、選擇題：每題 3 分，共 15 分

- () (1) 書櫃的高大約是多少？ (① 175 公分 ② 175 毫米 ③ 175 公尺)
- () (2) 心怡有 198 元，爸爸又給她 90 幾元，心怡現在大約有幾元？ (① 200 元 ② 300 元 ③ 400 元)
- () (3) 3050 要怎麼讀？ (① 三千五百十 ② 三千五百 ③ 三千零五十)
- () (4) 下面哪一個長度最長？ (① 15 公分 ② 45 毫米 ③ 1 公尺)
- () (5) 每邊長 4 公分的正方形，周長是幾公分？ (① 8 公分 ② 12 公分 ③ 16 公分)

二、填填看：每格 2 分，共 10 分

- (1) 6 個千、23 個十和 18 個一合起來是 ()。
- (2) 小傑要買 2045 元的鞋子，如果要用 100 元鈔票付錢，最少要 () 張 100 元鈔票。
- (3) $1389 - 1289 - () - () - 989$
- (4) 3800 讀作 ()。

三、用直式算算看：每題 6 分，共 24 分

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| (1) $1213 + 2456$ | (2) $3000 - 309$ |
| (3) $194 + 265 + 460$ | (4) $1235 - 208 - 325$ |

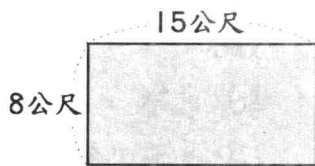
四、連連看：每答 3 分，共 15 分

- | | | |
|----------------|---|-----------|
| (1) 3 cm 7 mm | • | • 375 mm |
| (2) 3 m 7 cm | • | • 3750 cm |
| (3) 370 mm | • | • 37 mm |
| (4) 37 cm 5 mm | • | • 37 cm |
| (5) 37 m 50 cm | • | • 307 cm |

五、應用題：每題 9 分，共 36 分

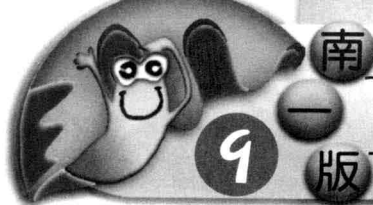
- (1) 胖虎有 3450 元，小夫的錢比胖虎少 1400 元，兩人的錢共是幾元？

- (2) 下面是一個長方形的花園，周長是幾公尺？



- (3) 大毛做了一個長 24 公分 8 毫米的火車車廂和一個長 197 毫米的火車車頭，火車車頭和車廂合起來的長度是幾毫米？

- (4) 有一條 8 公尺 48 公分的繩子，媽媽綁報紙用掉 3 公尺 50 公分，還剩下幾公分？

一、在()裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：

每題2分，共10分

- (1) 1090 () 1009
- (2) $454 + 111$ () $676 - 111$
- (3) 1000 () 9999
- (4) 一千三百零一 () 1310
- (5) 四千五百三十 () 4350

二、用數字寫寫看：每題2分，共10分

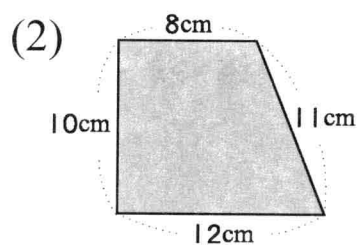
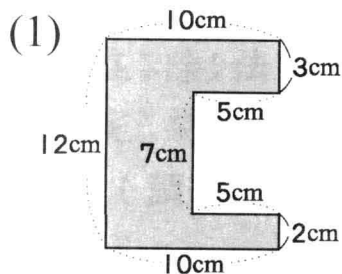
- (1) 五千四百記作_____
- (2) 八千零五記作_____
- (3) 六千九百零九記作_____
- (4) 三千五百四十九記作_____
- (5) 三千零五十記作_____

三、填填看：每題2分，共10分

- (1) 35 公分 = () 毫米
- (2) 3 公分 8 毫米 = () 毫米
- (3) 130 毫米 = () 公分
- (4) 3 公尺 = () 毫米
- (5) 6 公尺 3 公分 = () 公分

四、算出下面圖形的周長：每題

6分，共12分



五、用直式算算看：每題4分，共16分

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| (1) $3902 + 2478$ | (2) $410 + 210 + 234$ |
| (3) $5400 - 3720$ | (4) $621 - 142 - 35$ |

六、應用題：每題7分，共42分

- (1) 長8公分 7毫米的蠟筆，用掉35毫米，還剩下幾毫米？
- (2) 一條長8公尺 35公分的線，剪掉3公尺 50公分後，還剩下幾公分？
- (3) 小吉家養了135隻雞，賣了122隻，還剩下幾隻雞？
- (4) 一箱櫻桃賣5400元，一箱無籽葡萄賣2300元，水果商各買一箱，共要幾元？
- (5) 資訊展昨天來了4512人，今天來了1235人，明天要來幾人，三天才會共有9900人來資訊展？
- (6) 抓蟲大隊上個月抓了4500隻蟑螂，這個月抓到幾隻，比上個月多770隻，這兩個月共抓了幾隻蟑螂？

一、選擇題：每題 3 分，共 15 分

- () (1) 爸爸將 12 元平分給小華和小英，小英可以分到幾元？ (① 4 元 ② 6 元 ③ 8 元)
- () (2) 把 9 顆糖果平分成 9 盤，1 盤有幾顆糖果？ (① 1 顆 ② 0 顆 ③ 9 顆)
- () (3) 老師拿出 0 元，平分給 4 個小朋友，每個小朋友分到幾元？ (① 1 元 ② 0 元 ③ 4 元)
- () (4) 下面哪一個數除以 3 會有餘數？ (① 15 ② 27 ③ 11)
- () (5) 有 7 枝筆，每袋裝 1 枝，共可裝成幾袋？ (① 1 袋 ② 0 袋 ③ 7 袋)

二、填填看：每格 3 分，共 21 分

- (1) $47 \div 6 = 7 \cdots 5$ 的算式中，被除數是 ()，除數是 ()，商是 ()，餘數是 ()。
- (2) 在除法的算式中，餘數一定要 () 除數。
(請填大於或小於)
- (3) 將 2 個一數，能夠完全分完的數，叫作 ()；不能完全分完，還剩下 1 個的數，叫作 ()。

三、是奇數的畫○，是偶數的打√：每格 2 分，共 16 分

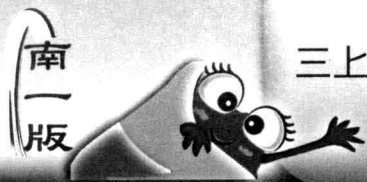
 15 ()	 8 ()	 26 ()	 17 ()
 44 ()	 39 ()	 105 ()	 22 ()

四、用直式算算看：每題 6 分，共 24 分

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) $28 \div 7$ | (2) $81 \div 9$ |
| (3) $50 \div 6$ | (4) $37 \div 5$ |

五、應用題：每題 8 分，共 24 分

- (1) 巧克力的球 3 個裝 1 包，現在有 23 個巧克力球，共可裝成幾包？剩下幾個？
- (2) 一條繩子長 4 公分 8 毫米，每 6 毫米剪成 1 段，可以剪成幾段？
- (3) 爸爸的公司有 31 人要坐小巴士去旅行，每輛小巴士最多只能坐 8 人，最少要幾輛小巴士才能將他們全部載去旅行？



一、選擇題：每題 4 分，共 16 分

- () (1) $5 \div 3 = 1 \cdots 2$ 的算式中，2 叫作什麼？(①商 ②除數 ③餘數)
- () (2) $76 \div 8 = 9 \cdots 4$ 的算式中，9 叫作什麼？(①商 ②除數 ③餘數)
- () (3) 在除法算式中，除數一定比餘數怎樣？(①小 ②大 ③不一定)
- () (4) 當餘數是 0 時，商乘以除數等於什麼？(①商 ②被除數 ③除數)

二、用直式算算看：每題 4 分，共 24 分

(1) $35 \div 5$

(2) $64 \div 8$

(3) $57 \div 6$

(4) $70 \div 9$

(5) $43 \div 7$

(6) $38 \div 4$

三、請找出哪些數是奇數？哪些數是偶數？每答 1 分，共 10 分

17	44	75	126	50
32	14	61	453	1978

奇數：_____

偶數：_____

四、把答案相同的連起來：每答 3 分，共 18 分

- | | | |
|------------------|---|-------------------|
| (1) 1×8 | • | • ㄅ. 4×0 |
| (2) $14 \div 7$ | • | • ㄆ. $16 \div 2$ |
| (3) $0 \div 9$ | • | • ㄏ. $5 \div 5$ |
| (4) $7 \div 7$ | • | • ㄏ. $16 \div 8$ |
| (5) $28 \div 7$ | • | • ㄏ. $48 \div 8$ |
| (6) $54 \div 9$ | • | • ㄏ. $36 \div 9$ |

五、應用題：每題 8 分，共 32 分

- (1) 一條彩帶長 32 公分，每 4 公分剪成 1 段，可以剪成幾段？
- (2) 老師有 67 顆糖果，想平分給 7 個小朋友，每個小朋友可以分到幾顆？還剩下幾顆？
- (3) 一本故事書共 45 頁，敏敏 1 天看 8 頁，幾天才能把書看完？最後一天她看了幾頁？
- (4) 七月是幾星期又幾天？

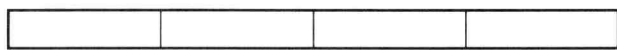
一、依照指定的分數塗上顏色

色：每題 4 分，共 20 分

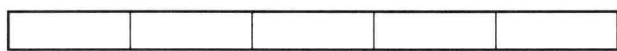
◎ 這是 1 條緞帶。



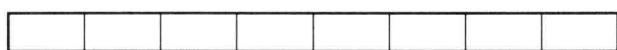
(1) $\frac{1}{4}$ 條



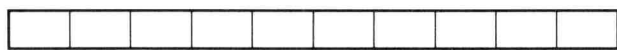
(2) $\frac{2}{5}$ 條



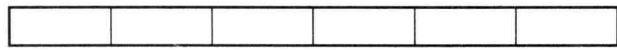
(3) $\frac{5}{8}$ 條



(4) $\frac{8}{10}$ 條



(5) $\frac{3}{6}$ 條



二、填填看：每格 3 分，共 39 分

(1) 1 個披薩平分成 8 片，其中 1 片是 () 個披薩，要 () 片才會等於半個披薩。

(2) 1 盒月餅有 6 個，小明吃掉 $\frac{1}{2}$ 盒，是吃掉 () 個月餅。

(3) 1 盒梨子有 8 個，平分給 4 人，每人可分得 () 個，也可以說是 () 盒。

(4) 1 盒蛋黃酥有 10 個，半盒有 () 個，也可以說是 () 盒。

(5) 半盒蘋果有 6 個，1 盒蘋果有 () 個。

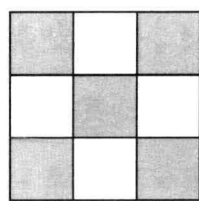
(6) 2 個一樣大的披薩，各平分成 6 片，1 片是 () 個披薩，阿強吃了 7 片，也就是吃了 () 個披薩。

(7) 1 個披薩平分成 4 片，哥哥吃了 $\frac{1}{2}$ 個，是吃了 () 片；弟弟吃了 $\frac{1}{4}$ 個，是吃了 () 片，() 吃得比較多。

三、用分數表示下面圖形塗色的部分

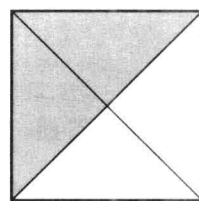
：每題 5 分，共 20 分

(1)



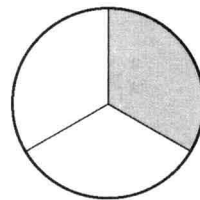
()

(2)



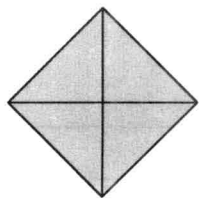
()

(3)



()

(4)



()

四、應用題：每題 7 分，共 21 分

(1) 1 本故事書有 20 頁，妹妹看了 8 頁，還有幾頁沒看？也就是幾本？

(2) 1 盒彈珠有 12 顆，小愛把 $\frac{1}{3}$ 盒給弟弟，剩下的給小華，請問小華比弟弟多幾顆？也就是多幾盒？

(3) 1 袋草莓有 16 顆，爸爸吃了 $\frac{1}{2}$ 袋，剩下的給小傑，請問爸爸和小傑各吃了幾顆？

一、選擇題：每題 4 分，共 20 分

() (1) $\frac{6}{10}$ 的 6 叫作什麼？
(①分子 ②分母 ③分數)

() (2) 1 盤草莓有 9 顆，小莉吃掉 4 顆，是吃掉幾盤？
(① $\frac{1}{4}$ 盤 ② $\frac{4}{9}$ 盤 ③ $\frac{4}{10}$ 盤)

() (3) $\frac{3}{10}$ 讀作什麼？(①十分之三 ②十分之三 ③十分之三)

() (4) 1 條土司平分成 12 份，哥哥吃了半，也可以說是吃了幾條土司？
(① $\frac{1}{12}$ 條 ② $\frac{6}{12}$ 條 ③ 6 條)

() (5) 1 籃梨子有 8 個，平分給 8 人，每人可分得幾籃？
(① $\frac{1}{8}$ 籃 ② $\frac{8}{8}$ 籃 ③ 1 籃)

二、填填看：每格 4 分，共 44 分

(1) 小英吃了 $\frac{6}{8}$ 個披薩，是把 1 個披薩平分成 () 份，小英吃了 () 份。

(2) 1 箱蛋糕有 6 包，哥哥拿了 2 包，也就拿了 () 箱蛋糕，還剩下 () 箱蛋糕。

(3) 有 2 個披薩，每個披薩平分成 4 片，哥哥吃了 $\frac{5}{4}$ 個披薩，也可以說是吃了 () 片披薩。

(4) 1 打果汁有 12 瓶，3 瓶果汁是 () 打， $\frac{2}{12}$ 打果汁是 () 瓶。

(5) 1 個 $\frac{1}{7}$ 是 ()，5 個 $\frac{1}{7}$ 是 ()，1 是 () 個 $\frac{1}{7}$ 。

(6) 1 瓶牛奶可倒滿 8 杯，小華喝了 4 杯，小娟喝了 $\frac{1}{2}$ 瓶，誰喝得比較多？()

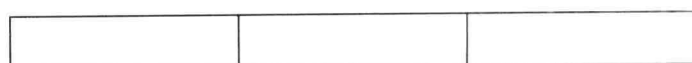
三、塗塗看，比比看：每答 4 分，共 12 分

(1) 依照指定的分數塗上顏色。

◎ 這是 1 條緞帶。



① $\frac{2}{3}$ 條



② $\frac{4}{6}$ 條



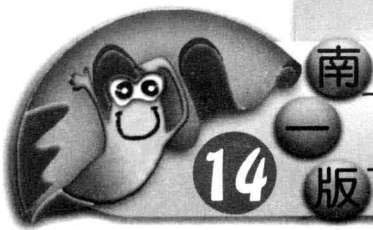
(2) $\frac{2}{3}$ 條彩帶和 $\frac{4}{6}$ 條彩帶一樣長嗎？()

四、應用題：每題 8 分，共 24 分

(1) 1 包糖果有 28 顆，哥哥吃了 $\frac{8}{28}$ 包，姐姐吃了 5 顆，還剩下幾顆糖果？

(2) 1 箱蘋果有 24 個，弟弟拿了 9 個，妹妹拿了 5 個，兩人共拿了幾分之幾箱的蘋果？

(3) 1 個披薩平分成 16 塊，阿忠吃了 5 塊，小美吃了半個披薩，還剩下幾分之幾個披薩？



一、選擇題：每題 4 分，共 16 分

- () (1) 小王有 24 顆糖果，平均分給一些小朋友，結果每人分到 4 顆，小王分給幾人？(① 24 人 ② 12 人 ③ 6 人)
- () (2) 下面哪一個是奇數？(① 50 ② 28 ③ 11)
- () (3) 下面哪一個數除以 5 會有餘數？(① 15 ② 45 ③ 26)
- () (4) 1 盒蛋黃酥有 18 個， $\frac{1}{2}$ 盒有幾個？(① 9 個 ② 10 個 ③ 5 個)

二、填填看：每格 3 分，共 27 分

- (1) 4 公分 8 毫米 = () 毫米
- (2) 5 公尺 5 公分 = () 公分
- (3) 10 公尺 = () 毫米
- (4) 80 毫米 = () 公分
- (5) 一個除法算式中，除數是 5，餘數最大可能是 ()。
- (6) 1 個披薩平均分成 10 片，1 片是 () 個披薩，5 片是 () 個披薩， $\frac{7}{10}$ 個披薩是 () 片。
- (7) 1 盒櫻桃有 12 顆， $\frac{1}{2}$ 盒和 $\frac{6}{12}$ 盒哪個比較多？()

三、填入適當的長度單位：每題 3 分，共 15 分

- (1) 公車的高度約 3 ()。
- (2) 毛筆長約 20 ()。
- (3) 書桌寬約 60 ()。
- (4) 50 元錢幣厚約 2 ()。
- (5) 手錶表帶的厚度約 3 ()。

四、應用題：每題 7 分，共 42 分

- (1) 一打鉛筆有 12 枝，平均分給小明和兩個同學，請問小明可以分到幾枝鉛筆？
- (2) 一條繩子長 4 公分 2 毫米，七分之三是一條是幾毫米？
- (3) 1 袋荔枝有 20 顆，弟弟吃了 8 顆，還剩下幾袋荔枝？
- (4) 1 輛計程車可坐 4 人，有 35 個小朋友要坐計程車去老師家，最少要幾輛計程車才夠？
- (5) 長 15 公分 4 毫米的緞帶比長 87 毫米的繩子長幾毫米？
- (6) 一枝長 1 公尺 76 公分的甘蔗，被大毛吃掉 27 公分，剩下的甘蔗長度有沒有大於 1 公尺？

一、選擇題：每題 3 分，共 9 分

- () (1) 下面哪一個數除以 5 後的餘數最大？(① 13 ② 15 ③ 27)
- () (2) 一個披薩平均分成 4 片，四分之二個披薩和二分之一的個披薩，哪一個比較大？(① 四分之二個 ② 二分之一的個 ③ 一樣大)
- () (3) 每邊長 5 公分的正方形，周長是幾毫米？(① 20 毫米 ② 10 毫米 ③ 200 毫米)

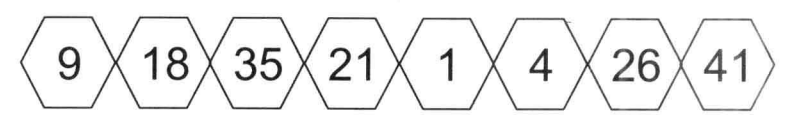
二、填填看：每格 3 分，共 33 分

- (1) 8 公分 = () 毫米
- (2) 23 公尺 = () 公分
- (3) 100 毫米 = () 公分
- (4) 5 公尺 = () 毫米
- (5) 23 公分 8 毫米 = () 毫米
- (6) $1 \div 1 = ()$ (7) $0 \div 9 = ()$
- (8) $15 \div 1 = ()$ (9) $21 \div 21 = ()$
- (10) 2 個一樣大的大餅，各平均分成 8 塊，1 塊是 () 個大餅，阿元吃了 9 塊，是吃了 () 個大餅。

三、用直式算算看：每題 5 分，共 20 分

(1) $19 \div 3$	(2) $23 \div 7$
(3) $59 \div 6$	(4) $64 \div 8$

四、請找出哪些數是奇數？哪些數是偶數？每答 1 分，共 8 分



奇數：_____

偶數：_____

五、應用題：每題 6 分，共 30 分

- (1) 一箱玩偶有 15 隻，妹妹有 5 隻，小玲有 $\frac{1}{5}$ 箱，剩下的小米，小米分到幾隻玩偶？
- (2) 12 公分的紅繩子和 4 公分 6 毫米的藍繩子，合起來的長度是幾毫米？
- (3) 508 公分的大樹比 380 公分的香蕉樹高幾公尺幾公分？
- (4) 17 人玩遊戲，每 3 人分 1 組，可以分成幾組？還剩下幾人？
- (5) 有一個書櫃寬 20 公分，如果 1 本書厚 3 公分，最多可放幾本書？

