

國小新超群

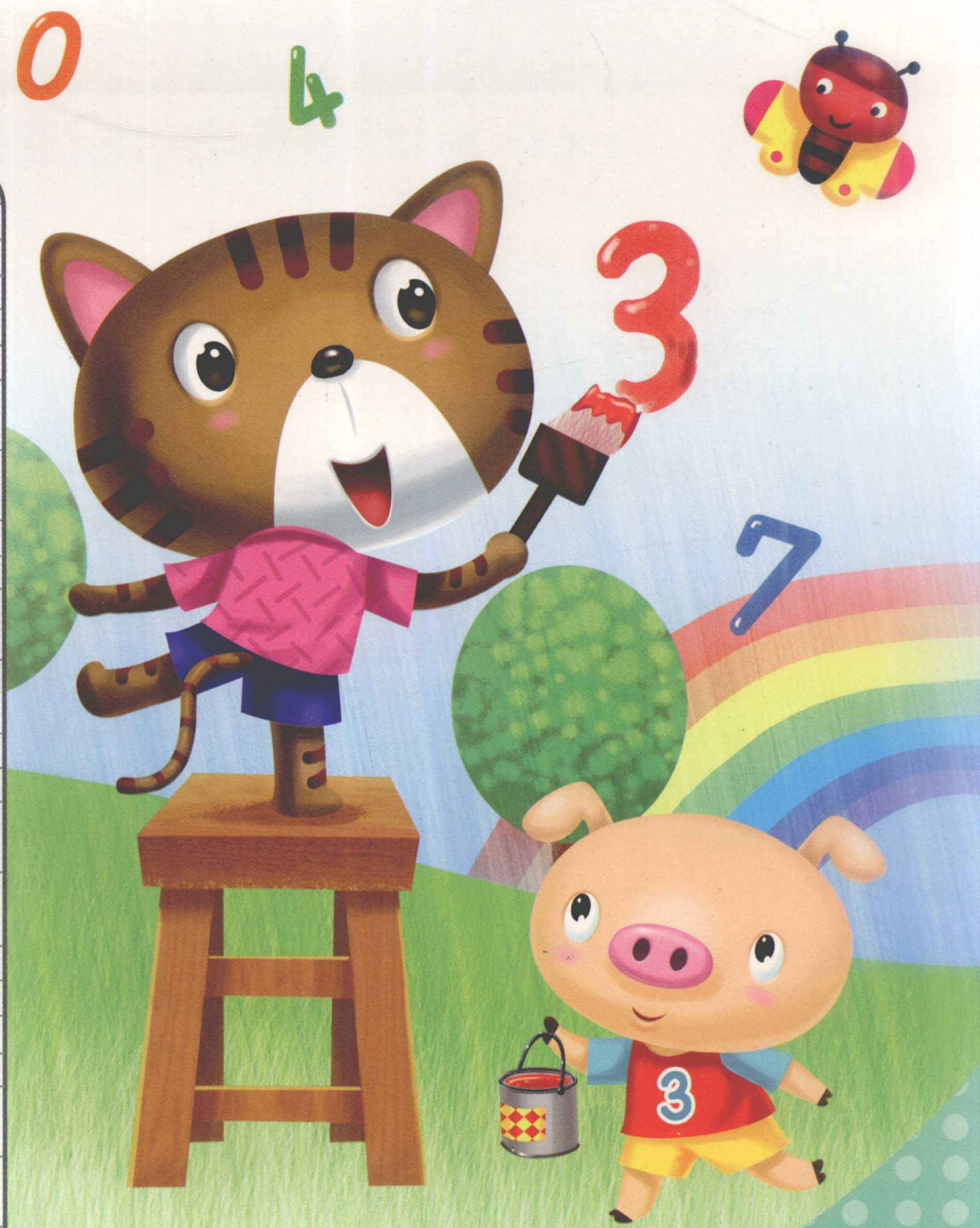
百分評量卷

數學

4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7冊內容

第1回	一、一億以內的數
第2回	二、乘法(1)
第3回	二、乘法(2)
第4回	三、角度
第5回	四、除法(1)
第6回	四、除法(2)
第7回	第一次成績考查(1) (適用於三次段考)
第8回	第一次成績考查(2) (適用於三次段考)
第9回	五、長度
第10回	六、分數
第11回	第一次成績考查(1) (適用於兩次段考)
第12回	第一次成績考查(2) (適用於兩次段考)
第13回	七、整數四則
第14回	八、面積和周長
第15回	第二次成績考查(1) (適用於三次段考)
第16回	第二次成績考查(2) (適用於三次段考)
第17回	九、分數的加、減和整數倍(1)
第18回	九、分數的加、減和整數倍(2)
第19回	十、小數
第20回	十一、三角形
第21回	第三次成績考查(1) (適用於三次段考)
第22回	第三次成績考查(2) (適用於三次段考)
第23回	第二次成績考查(1) (適用於兩次段考)
第24回	第二次成績考查(2) (適用於兩次段考)



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

國小四上數學百分評量卷

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 440137

建議售價 145 元

一、最大的數在□中畫○，最小的打×：

每題 2 分，共 12 分

- (1) ☐ 100000 (2) ☐ 17654300
☐ 999890 ☐ 16543200
☐ 998990 ☐ 15432100

- (3) ☐ 6543280 (4) ☐ 1011000
☐ 6543260 ☐ 1100000
☐ 6543310 ☐ 1011100

- (5) ☐ 10304900 (6) ☐ 1256789
☐ 1300490 ☐ 1228762
☐ 10034900 ☐ 1304852

二、填填看：每答 2 分，共 50 分

(1) $8\square15070 < 8415070$ ， $\square$ 中可填入 0~9 哪些數字？

(2) $65\square4103 > 6560103$ ， $\square$ 中可填入 0~9 哪些數字？

(3) 在 () 裡填入正確的數：

① () $\rightarrow$ 2000 萬 $\rightarrow$ 3000 萬 $\rightarrow$ () $\rightarrow$ 5000 萬 $\rightarrow$ 6000 萬

② $1000000 \rightarrow 1500000 \rightarrow 2000000 \rightarrow$ () $\rightarrow$ () $\rightarrow$ 3500000

(4) 16 個百萬、5 個十萬、7 個萬和 5 個百合起來，記作 ()，讀作 ()。

(5) 7 個千萬、6 個十萬、15 個千、9 個十和 6 個一合起來，記作 ()，讀作 ()。

(6) 71009673 是 () 個千萬、() 個百萬、() 個十萬、() 個萬、() 個千、() 個百、() 個十和 () 個一合起來的。

(7) 五千萬零三百記作 ()。

三、想一想，做做看：每格 2 分，共 38 分

(1) 下面是五家公司的年收入。

甲公司：八個一千萬元
 乙公司：1002000 元
 丙公司：五十個十萬元
 丁公司：八十萬五千二百七十四元
 戊公司：98999999 元

- ① 哪些公司的年收入大於 7 位數？
 () 公司、() 公司 (填代號)
 ② 這五家公司的年收入，從多到少寫下來。(填代號)
 () 公司 $>$ () 公司 $>$
 () 公司 $>$ () 公司 $>$
 () 公司

(2) 林先生買家具和一臺電視機，付了 10 疊十萬元鈔票、4 張千元鈔票和 11 張百元鈔票，共付了 () 元。

(3) 下面是三個人購屋的付款方式。

購屋 人名	房屋款項 (元)
王先生	7 個百萬、4 個萬和 7 個千
林太太	75 個十萬和 3 個萬
江小姐	7499000 加上 1000

- ① 王先生購屋的款項記作 ()，讀作 ()。
 ② 林太太購屋的款項記作 ()，讀作 ()。
 ③ 江小姐購屋的款項記作 ()，讀作 ()。
 ④ () 買的房子最貴，() 買的房子最便宜。

(4)

1000 萬	100 萬	100 萬	100 萬	100 萬
100 萬	10 萬	10 萬	10 萬	10 萬
10 萬	10 萬	10 萬	10 萬	10 萬

- ① 合起來是 ()。
 ② 再加 1 個 100 萬 是 ()，讀作 ()。

一、是非題：每題 2 分，共 12 分

- () (1) 「 500×900 」可以先計算 5×9 ，最後再補上四個 0。
- () (2) 「 705×914 」要先算 9×705 。
- () (3) 計算幾十、幾百乘以幾十、幾百時，只要將不是零的部分先相乘，再補上被乘數和乘數所有零的總和即可。
- () (4) 1 瓶紅酒賣 650 元，買 300 瓶的價錢可用算式「 650×300 」來表示。
- () (5) 775 的 400 倍是 31000。
- () (6) $5400 \times 15 = 82000$

二、在口中填入正確的數字：共 16 分

- (1)
$$\begin{array}{r} 850 \\ \times \square 00 \\ \hline 42\square 00\square \end{array}$$
- (2)
$$\begin{array}{r} 4200 \\ \times \square 0 \\ \hline 1\square 60\square 0 \end{array}$$
- (3)
$$\begin{array}{r} \square 70 \\ \times 86 \\ \hline 4620 \\ \square 1\square 0 \\ \hline 6\square 220 \end{array}$$
- (4)
$$\begin{array}{r} 1245 \\ \times 3\square \\ \hline 2\square 90 \\ 3\square 35 \\ \hline \square 9\square\square 0 \end{array}$$

三、在 () 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：每題 3 分，共 18 分

- (1) 644×175 () 694×165
- (2) 496×205 () 493×200
- (3) 3705×15 () 1235×45
- (4) 3900×60 () 2600×90
- (5) 7006×37 () 5378×46
- (6) 217×385 () 183×765

四、連連看：每答 3 分，共 12 分

- (1) 125000 •
- (2) 26320 •
- (3) 77440 •
- ㄅ. 5000×25
- ㄆ. 1760×44
- ㄇ. 2500×50
- ㄋ. 1316×20

五、把做法用算式記下來：每題 6 分，共 18 分

- (1) 姐姐打工一天可賺 850 元，她一個月打工 22 天，一年共可賺幾元？
- (2) 一袋米重 3760 公克，一袋麵粉重 616 公克，老闆各進貨 18 袋，共重幾公斤幾公克？
- (3) 哥哥每個月存 1230 元，二年後，還差幾元才會有 30000 元？

六、應用題：每題 6 分，共 24 分

◎ 下表是辣妹合唱團觀賞區票價表：

觀賞區	貴賓區	前段區	中段區	後段區
票價(每張)	1800 元	1150 元	850 元	600 元

- (1) 買 25 張前段區的票，共要幾元？
- (2) 貴賓區共賣出 65 張票，共賣得幾元？
- (3) 昨天後段區賣出 825 張票，後來又退票 18 張，共賣得幾元？
- (4) 俊彥公司招待員工買了 16 張貴賓區和 50 張中段區的票，共要付幾元？

一、填填看：每格 3 分，共 21 分

- (1) $57 \times 20 = (\quad)$
 $570 \times 20 = (\quad)$
 $570 \times 200 = (\quad)$
(2) $35 \times 80 = (\quad)$
 $3500 \times 80 = (\quad)$
(3) 270×100 比 270×98 多了 $(\quad)$ 。
(4) 346×100 比 346×101 少了 $(\quad)$ 。

二、用直式算算看：每題 4 分，共 32 分

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (1) 376×40 | (2) 565×27 |
| <hr/> | |
| (3) 2407×33 | (4) 1004×52 |
| <hr/> | |
| (5) 456×300 | (6) 678×204 |
| <hr/> | |
| (7) 107×306 | (8) 734×689 |

三、在□中填入>或<：每題 3 分，共 18 分

- (1) $101 \times 77 \square 7700$
(2) $42600 \square 426 \times 102$
(3) $487 \times 57 \square 56 \times 487$
(4) $79 \times 98 \square 8000$
(5) $105 \times 58 \square 58 \times 100$
(6) $60800 \square 609 \times 105$

四、應用題：共 29 分

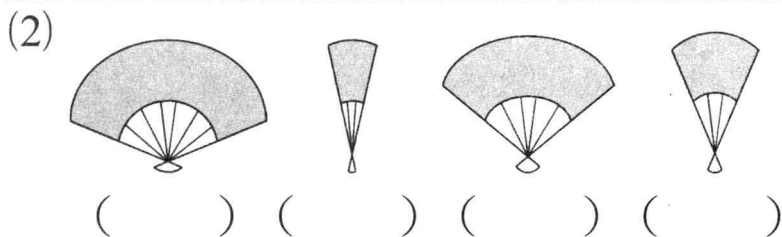
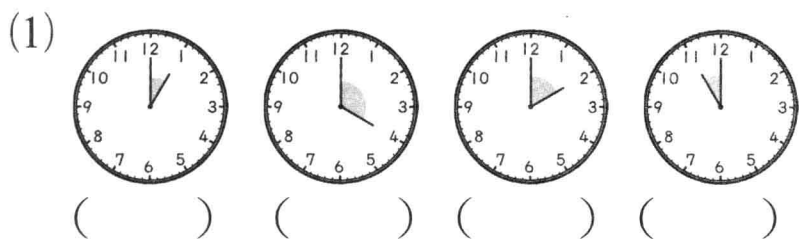
- (1) 敏敏每天存 450 元，3 星期共可存幾元？(5 分)
- (2) 1 罐果汁賣 22 元，24 罐裝 1 箱，洪園餐廳進貨 50 箱，共要付幾元？
(6 分)
- (3) 一盒積木賣 245 元，玩具店昨天賣出 82 盒，共可賣得幾元？(6 分)
- (4) 甲數是 2344，乙數是甲數的 35 倍，甲、乙兩數的差是多少？(6 分)
- (5) 雜貨店進了 300 袋米，每袋米重 4670 公克，賣出 245 袋，還剩下幾袋米？剩下的米共重幾公斤幾公克？
(6 分)



一、選擇題：每題 3 分，共 15 分

- () (1) 直角是幾度？(① 80 度 ② 90 度 ③ 100 度 ④ 180 度)
- () (2) 平角是幾度？(① 80 度 ② 90 度 ③ 100 度 ④ 180 度)
- () (3) 75 度角的 2 倍是幾度？
(① 145 度 ② 140 度 ③ 150 度 ④ 135 度)
- () (4) 角勺是 65 度，要和幾度的角合起來才會變成直角？(① 25 度 ② 30 度 ③ 35 度 ④ 40 度)
- () (5) 有一個角比 60 度小，比 50 度大，這個角可能是幾度？
(① 30 度 ② 60 度 ③ 45 度 ④ 55 度)

二、下面張開的角度是銳角的在 () 裡打 ×，鈍角的畫 ○：每格 2 分，共 16 分



三、在 () 裡填入 >、< 或 =：每題 3 分，共 15 分

- (1) 38 度角 () 45 度角
- (2) 平角 () 直角
- (3) 65 度角 + 35 度角 () 100 度角
- (4) 88 度角 - 27 度角 () 59 度角
- (5) 100 度角 - 14 度角 () 87 度角

四、填填看：每題 7 分，共 14 分

◎ 指針轉 1 大格是 30 度。

- (1) 指針從數字 6 順時針方向轉到數字 9，共轉了 () 大格，是轉了 () 度。
- (2) 指針從數字 2 逆時針方向轉到數字 7，共轉了 () 大格，是轉了 () 度。

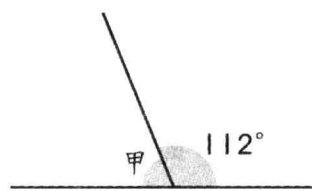
五、用量角器畫出指定度數的角：共 16 分

- (1) 45 度 (2) 90 度
- (3) 30 度 (4) 120 度

六、算算看、填填看：每題 6 分，共 24 分

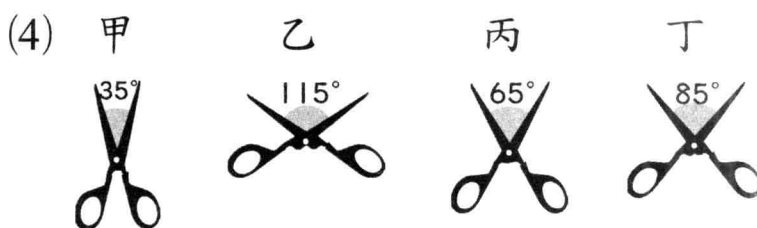
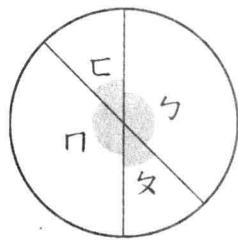
- (1) 三角形三個內角角度的總和是 180 度。有一個三角形，其中兩個角分別是直角和 60 度，另外一個角是幾度？

- (2) 算出下面角甲是幾度？



- (3) 用量角器量量看：

- ① 角勺是 () 度。
- ② 角夕是 () 度。
- ③ 角匚 () 角冂。(填 > 或 <)



- ① 甲和乙合起來是幾度？

- ② () 和 () 合起來是平角。
(填代號)

一、填填看：每格3分，共27分

(1) 下面的除數最接近幾十時，用來估商比較方便？

- ① $88 \div 22$ ，可將除數 22 看成()。
 ② $96 \div 41$ ，可將除數 41 看成()。
 ③ $371 \div 49$ ，可將除數 49 看成()。

(2) $65 \div 12$ 的商是()位數。

(3) $255 \div 15$ 的商是()位數。

(4) $1276 \div 58$ 的商是()位數。

(5) $6348 \div 34$ 的商是()位數。

(6) $133 \div () = 7$ ， $133 = 7 \times ()$

二、用直式算算看，並驗算：共24分

(1) $84 \div 14$

(2) $78 \div 43$

(3) $322 \div 23$

(4) $869 \div 39$

(5) $7239 \div 54$

(6) $4015 \div 65$

三、連連看：每答3分，共15分

- | | |
|---------------------|---------------------|
| (1) $700 \div 35$ • | • ㄅ. $1300 \div 65$ |
| (2) $994 \div 14$ • | • ㄆ. $2024 \div 92$ |
| (3) $812 \div 29$ • | • ㄇ. $2627 \div 37$ |
| (4) $396 \div 12$ • | • ㄊ. $1596 \div 57$ |
| (5) $726 \div 33$ • | • ㄊ. $2574 \div 78$ |

四、在□中填入正確的數字：每格1分，共9分

(1)

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ \square 6 \overline{) 784} \\ \underline{56} \\ 224 \\ \underline{\square \square 4} \\ 0 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 3 \square \\ 84 \overline{) 27 \square 4} \\ \underline{2 \square 2} \\ 2 \square 4 \\ \underline{252} \\ \square \end{array}$$

五、應用題：每小題5分，共25分

(1) 學校買了 18 套的 CD 故事，共付了 5058 元，1 套 CD 故事要幾元？

(2) 家具店四十週年慶，推出特價餐桌椅，今天賣出 45 張，得到 6345 元，1 張特價餐桌椅是幾元？

(3) 大會操練習，一排有 56 個學生，四年級有 666 個學生，可以排成幾排？還要幾個學生才能再排成完整的一排？

(4) 看圖算算看：



① 阿蘭有 800 元，最多可以買幾條浴巾？剩下幾元？

② 25 瓶洗髮乳的錢剛好能買 20 瓶沐浴乳，1 瓶沐浴乳的價錢是幾元？

一、填填看：每格 3 分，共 30 分

(1) $55 \div 11 = (\quad)$

$550 \div 11 = (\quad)$

$5500 \div 11 = (\quad)$

(2) $91 \div 7 = (\quad)$

$9100 \div 70 = (\quad)$

$91000 \div 70 = (\quad)$

(3) $70 \div 20 = (\quad) \cdots (\quad)$

(4) $111 \div 15 = (\quad) \cdots (\quad)$

二、用直式算算看：每題 5 分，共 30 分

(1) $96 \div 32$

(2) $89 \div 44$

(3) $806 \div 62$

(4) $459 \div 85$

(5) $1732 \div 28$

(6) $5727 \div 56$

三、用直式算算看，並驗算：每題 5 分，共 10 分

(1) $364 \div 14$

(2) $5217 \div 68$

四、應用題：每題 6 分，共 30 分

(1) 玩具工廠昨天生產了 5612 個玩具，每 46 個玩具裝成 1 箱，共可裝成幾箱？

(2) 甲數是 2660，甲數是乙數的 76 倍，甲、乙兩數的和是多少？

(3) 一箱甜桃重 25 公斤，售價 1900 元；一籃芭樂重 13 公斤，售價 338 元，小傑各買 1 公斤共要付幾元？

(4) 1 本書有 2359 頁，阿忠每天看 85 頁，至少需要幾天才能看完？他在最後一天讀了幾頁？

(5) 老師有五元錢幣 767 個，她把這些錢幣換成 4 張五百元鈔票，3 張一百元鈔票，剩下的錢最多可以換幾個五十元錢幣？還剩下幾個五元錢幣？

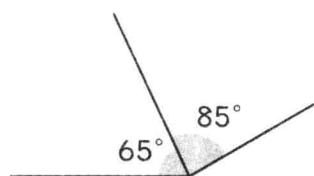
一、填填看：每格 3 分，共 30 分

- (1) () 個 10 萬合起來是 6300 萬。
- (2) () 個 100 萬合起來是 1 億。
- (3) $7803000 \rightarrow 7903000 \rightarrow ()$
 $\rightarrow () \rightarrow 8203000$
- (4) 甲數是 6 個百萬、5 個萬和 4 個十合起來的，乙數是 6 個百萬、6 個萬和 4 個十合起來的，甲數比乙數 ()。(填大或小)
- (5) 60123458 這個數的百萬位數字是 ()，萬位數字是 ()。
- (6) 用來量角的大小的工具，叫作 ()；量角度時，量角器的中心點要和角的 () 重合。
- (7) 在量角器上先順時針轉 40 度，再順時針轉 65 度，共轉了 () 度。

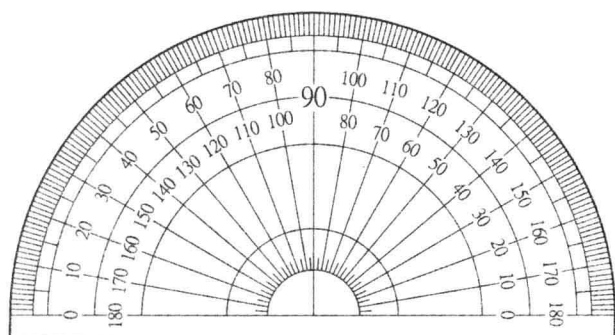
二、算算看、畫畫看：第(2)題 3 分，其餘每題 4 分，共 11 分

- (1) 用 1000 萬、100 萬、10 萬、1 萬畫出四千二百三十五萬。

- (2) 下面兩個角合起來是幾度？



- (3) 在下面的量角器上畫出 75 度角。

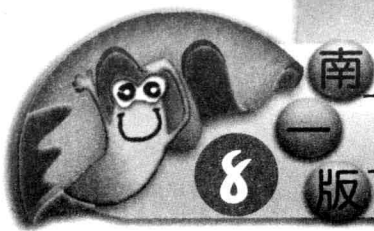


三、在□中填入>、<或=：每題 4 分，共 24 分

- (1) 33 個百萬和 6 個十萬 □ 3876000
- (2) 9999999 □ 10000000
- (3) 9200×89 □ 403×294
- (4) 2500×50 □ 2500×51
- (5) $36 \div 18$ □ $54 \div 27$
- (6) $1320 \div 66$ □ $1088 \div 68$

四、應用題：每題 7 分，共 35 分

- (1) 1 個芭比娃娃賣 2200 元，商店今天賣出 13 個芭比娃娃，昨天賣出 8 個，兩天共賣得幾元？
- (2) 工人鋪路，一天可以鋪 403 公尺，每天工作，連續 5 星期可以鋪路幾公尺？
- (3) 凱欣原本想買 12 桶每桶 185 元的乖乖桶，後來改買 15 盒每盒 158 元的海苔，兩者總價相差幾元？
- (4) 1 個咖啡杯賣 85 元，小瑛有 692 元，小華有 538 元，兩人的錢合起來最多可以買幾個咖啡杯？剩下幾元？
- (5) 有 720 公斤的花生，用掉 36 公斤後，其餘每 28 公斤裝成 1 袋，最多可以裝成幾袋？剩下幾公斤？



第一次成績考查(2)

年 班 號
姓名

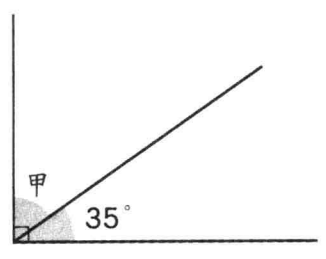
一、選擇題：每題 4 分，共 24 分

- () (1) 「四千萬零二」要怎麼記？
 (① 40002000 ② 40000200
 ③ 40000020 ④ 40000002)
- () (2) 837 的 50 倍和 50 的 837 倍，
 哪個積比較大？(① 837 的
 50 倍 ② 50 的 837 倍 ③ 一樣
 大 ④ 不能比較)
- () (3) 8600×50 的積，共有幾個 0？
 (① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6) 個
- () (4) 102 度角和 87 度角，相差幾
 度？(① 35 ② 25 ③ 15
 ④ 5) 度
- () (5) 40 度角和幾度角合起來會是
 平角？(① 40 ② 50 ③ 140
 ④ 150) 度
- () (6) $4300 \square 009 > 43002999$ ， $\square$
 中不能填入什麼數字？
 (① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5)

二、看圖算算看、記記看：每答 4 分，共 24 分

(1) 下圖中，角甲是 () 度。

算式：



- (2) 10 萬 10 萬 10 萬 10 萬 10 萬 10 萬
 10 萬 10 萬 10 萬 1 萬 1 萬 1 萬 1 萬
 1000 1000 1000 1000 100 100 100 100
 100 10 10 10 10 10 10 1 1

- ① 合起來是 () 。
- ② 加 2 個 10 萬 是 () ，
 再加 6 個 1 萬 是 () ，
 再加 4 個 10 是 () 。

三、用直式算算看 (第 (3)、(4) 題加入驗算)：每題 5 分，共 20 分

(1) 768×80 (2) 2678×75

(3) $96 \div 32$ (4) $3765 \div 65$

四、應用題：每題 8 分，共 32 分

- (1) 動物園裡有 130 人在排隊等遊園車，
 遊園車 1 次可以載 35 人，最少要幾
 次才能全部載完？
- (2) 阿信每天通車上學，來回需要花掉
 28 元，他的悠遊卡裡有 500 元，可
 以用幾天？剩下的錢要再補幾元，就
 可以再通車一天？
- (3) 1 套百科全書有 36 本，定價 6948 元
 ，每本的價格相同，1 本是幾元？現
 在每本特價 99 元，買 1 套會比原來
 便宜幾元？
- (4) 將吸管的一端放在量角器的中心點，
 邊對齊左邊的刻度 0，先往順時針方
 向旋轉 108 度，再往順時針方向旋
 轉 38 度，吸管共轉了幾度？

一、選擇題：每題 4 分，共 24 分

- () (1) 公尺和公里都是哪種單位？
(① 重量 ② 容量 ③ 長度 ④ 面積)
- () (2) 6 公里 8 公尺等於多少公尺？
(① 6008 公尺 ② 6080 公尺 ③ 6800 公尺 ④ 608 公尺)
- () (3) 玉山的高度大約是 3952□，
□中應該填入什麼單位？(① 公分 ② 公尺 ③ 公里 ④ 公斤)
- () (4) 阿山參加長跑比賽，全程 10 公里，已經跑了 7 公里 280 公尺，還要再跑多遠才能抵達終點？(① 720m ② 2270m ③ 2350m ④ 2720m)
- () (5) 3 公里 7 公尺再加上多少公尺就是 4 公里？(① 93m ② 993m ③ 33m ④ 3m)
- () (6) 1 公里 6 公尺□1060 公尺，
□中應該填入什麼？(① > ② < ③ = ④ 無法比較)

二、在 () 裡填入公里、公尺或公分：

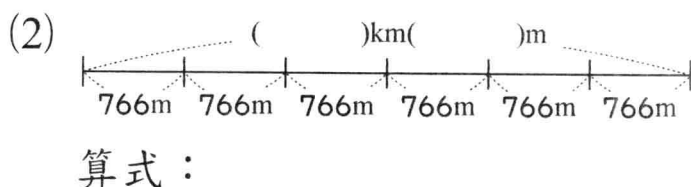
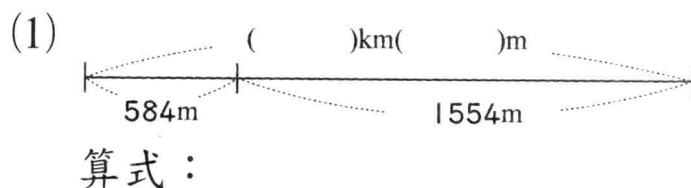
每題 3 分，共 15 分

- (1) 小安參加賽跑花了 20 分鐘，大約是跑了 2 ()。
- (2) 妹妹的身高大約是 135 ()。
- (3) 臺北到高雄的距離大約是 340 ()。
- (4) 1 枝筆的長度大約是 17 ()。
- (5) 教室的前門到後門大約有 15 ()。

三、連連看：每答 3 分，共 12 分

- | | | |
|------------------|---|-------------------|
| (1) 5km + 3m | • | • ㄅ. 2505m × 4 |
| (2) 5km 10m × 2 | • | • ㄆ. 4858m + 145m |
| (3) 5km 275m ÷ 5 | • | • ㄇ. 5833m - 183m |
| (4) 5km 650m | • | • ㄊ. 1km 55m |

四、看圖寫出算式，並算算看：共 14 分



五、應用題：每題 7 分，共 35 分

- (1) 工程隊修築馬路，第一天修了 1 公里 850 公尺，第二天比第一天多修了 950 公尺，兩天共修築幾公里幾公尺？
- (2) 欣怡和 10 個朋友騎腳踏車接力，每人騎 2 公里 160 公尺，她們共騎了幾公里幾公尺？
- (3) 用一條長 1 公里的鐵絲圍一個正方形的水池後，鐵絲還剩下 200 公尺，這個正方形水池每邊長幾公尺？
- (4) 哥哥在一個 400 公尺長的操場跑了 12 圈後，接著又跑了 3 公里 200 公尺的環山道路，哥哥共跑了多長？
- (5) 一條人行道長 1 公里 40 公尺，在人行道的一邊每隔 80 公尺裝 1 個垃圾桶，人行道的兩端都要裝，共需要裝幾個垃圾桶？

一、選擇題：每題 4 分，共 28 分

- () (1) 下面哪個是真分數？(① $\frac{48}{84}$
② $\frac{84}{48}$ ③ $1\frac{48}{84}$ ④ $\frac{21}{12}$)
- () (2) 下面哪個不是假分數？
(① $\frac{24}{24}$ ② $\frac{18}{10}$ ③ $\frac{21}{7}$ ④ $\frac{2}{32}$)
- () (3) 一盒巧克力有 36 顆，平分給小華、小如和小雅 3 人，小華得到全部的幾分之幾盒？
(① $\frac{36}{36}$ ② $\frac{24}{36}$ ③ $\frac{12}{36}$
④ $\frac{3}{36}$) 盒
- () (4) 一打鉛筆有 12 枝，小明買 25 枝，是幾打鉛筆？(① $1\frac{11}{12}$
② $1\frac{12}{12}$ ③ $2\frac{1}{12}$ ④ $2\frac{2}{12}$) 打
- () (5) 一箱汽水有 24 瓶， $\frac{3}{8}$ 箱汽水共有幾瓶？(① 3 ② 6 ③ 8
④ 9) 瓶
- () (6) 每條土司一樣大，且平分成 12 片，小尹用了 18 片做三明治，是用了幾條土司？
(① $\frac{12}{18}$ ② $1\frac{6}{12}$ ③ $\frac{18}{18}$
④ $\frac{8}{12}$) 條
- () (7) 把 8 個披薩平分給 5 人，每人可分到幾個披薩？(① $\frac{5}{8}$
② $1\frac{3}{5}$ ③ $1\frac{2}{5}$ ④ $1\frac{1}{5}$) 個

二、填填看：每答 2 分，共 20 分

$\frac{14}{8}$ 、 $\frac{35}{14}$ 、 $\frac{3}{16}$ 、 $4\frac{5}{9}$ 、 $1\frac{1}{2}$ 、
 $\frac{7}{75}$ 、 $11\frac{1}{3}$ 、 $\frac{8}{5}$ 、 $\frac{6}{7}$ 、 $3\frac{5}{18}$

- (1) 是真分數的有：_____
- (2) 是假分數的有：_____
- (3) 是帶分數的有：_____

三、最大的在 () 裡畫○，最小的打×：

每題 4 分，共 12 分

① $3\frac{7}{16}$	$4\frac{4}{16}$	$5\frac{1}{16}$	$\frac{65}{16}$
()	()	()	()
② $\frac{44}{11}$	$6\frac{2}{11}$	$4\frac{7}{11}$	$\frac{47}{11}$
()	()	()	()
③ $\frac{18}{19}$	$\frac{8}{19}$	$\frac{28}{19}$	$2\frac{2}{19}$
()	()	()	()

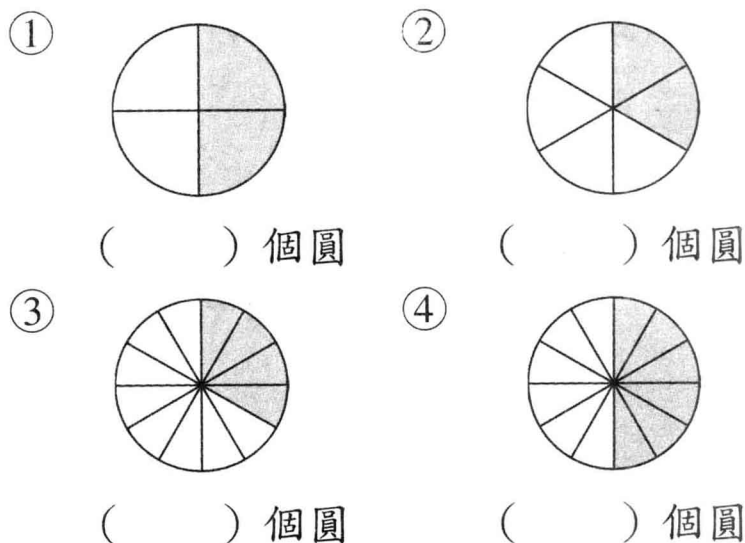
四、在 () 裡填入分數，在口中填入整數：

每格 2 分，共 10 分

- (1) $5 \div 7 = ()$ (2) $\square \div \square = \frac{9}{2}$
(3) $11 \div \square = 1\frac{3}{8}$ (4) $\square \div 6 = 1\frac{1}{6}$

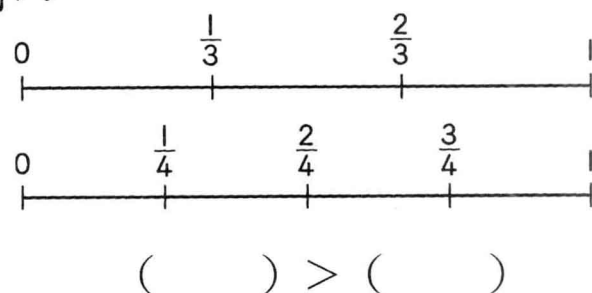
五、看圖回答問題：每答 3 分，共 30 分

- (1) 塗色部分是幾分之幾個圓？填填看：



- ⑤ 在上面圖形中，
和 $\frac{2}{4}$ 個圓一樣大的是 () 個圓，
和 $\frac{2}{6}$ 個圓一樣大的是 () 個圓。

- (2) 在數線上標出 $\frac{2}{3}$ 和 $\frac{1}{4}$ 的位置，並比較大小：



一、選擇題：每題3分，共21分

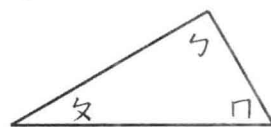
- () (1) 一億是幾位數？(① 6 位數
② 7 位數 ③ 8 位數 ④ 9 位數)
- () (2) 張叔叔本月薪資共領了 67 張千元鈔票和 32 張百元鈔票，共是多少元？(① 70000 元
② 72000 元 ③ 70200 元
④ 70300 元)
- () (3) 237 的 800 倍和 800 的 237 倍，哪個積比較大？(① 237 的 800 倍 ② 800 的 237 倍
③ 一樣大 ④ 無法比較)
- () (4) 45 度角的 2 倍是幾度？
(① 45 度 ② 90 度 ③ 150 度
④ 135 度)
- () (5) 一個平角和一個直角合起來是幾度？(① 90 度 ② 180 度
③ 270 度 ④ 360 度)
- () (6) 6 公里 50 公尺是幾公尺？
(① 650 公尺 ② 6500 公尺
③ 6005 公尺 ④ 6050 公尺)
- () (7) 把 $5\frac{2}{17}$ 換成假分數是多少？
(① $\frac{87}{17}$ ② $\frac{85}{17}$ ③ $\frac{83}{17}$ ④ $\frac{37}{17}$)

二、在 () 裡填入 >、< 或 =：每題 3 分，共 27 分

- (1) $\frac{11}{8}$ () $1\frac{3}{8}$
- (2) $\frac{13}{4}$ () $3\frac{3}{4}$
- (3) $\frac{37}{7}$ () $5\frac{1}{7}$
- (4) $\frac{33}{11}$ () $4\frac{2}{11}$
- (5) 3 公里 800 公尺 () 3008 公尺
- (6) 8260 公尺 () 8 公里 260 公尺
- (7) 9 公里 60 公尺 () 9km100m
- (8) $1414 \div 14$ () $1200 \div 12$
- (9) $4200 \div 24$ () $4900 \div 28$

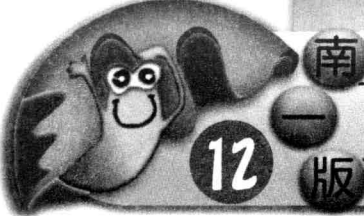
三、填填看：每答 2 分，共 32 分

- (1) $8\square150700 < 83150700$ ， $\square$ 中可填入 0~9 哪些數字？
- (2) $656\square2305 > 65662305$ ， $\square$ 中可填入 0~9 哪些數字？
- (3) 16 公里 500 公尺 + 8 公里 760 公尺
= () 公里 () 公尺
- (4) 12 公里 30 公尺 $\div 3$
= () 公里 () 公尺
- (5) 5 公里 62 公尺 $\times 12$
= () 公里 () 公尺
- (6) 看右圖量量看，填填看：
角 $\sphericalangle$ 是 () 度，
角 $\sphericalangle$ 是 () 度，
角 $\sphericalangle$ 是 () 度，
三個角合起來是 () 度。



四、應用題：每題 5 分，共 20 分

- (1) 打字 1 頁的工資是 85 元，欣怡 一天可以打 16 頁，25 天可以賺幾元？
- (2) 甲數加 98 剛好是乙數的 105 倍，乙數是 437，甲數是多少？
- (3) 一桶積木平分給 15 班，每班剛好分到 1687 個積木，剩下 45 個積木，桶子裡原有幾個積木？
- (4) 光隆紙廠 今天生產 4358 張壁紙，每 28 張捆成 1 束，共可捆成幾束？還要再幾張紙才能再捆成 1 束？



一、填填看：每格2分，共48分

(1) 1000 萬 1000 萬 1000 萬 100 萬

10 萬 10 萬 10 萬 10 萬 1 萬 1000

① 合起來是()。

② 加1個10萬是()，

再加1個1萬是()，

讀作()。

(2) $600 \times 50 = ()$ $8000 \times 50 = ()$ $950 \times 500 = ()$

(3) 平角是()度，直角是()

度；大於直角的角叫作()角，

小於直角的角叫作()角。

(4) 在量角器上先逆時針轉45度，再逆時

針轉75度，共轉了()度。

(5) 28 公里 + 36 公里

 $= () \text{ 公里} = () \text{ 公尺}$

(6) 12 公里 72 公尺 - 6 公里 875 公尺

 $= () \text{ 公里} () \text{ 公尺}$

(7) 將一個披薩平分成16片。

① 哥哥吃了 $\frac{2}{8}$ 個披薩，是()片。② 弟弟吃了 $\frac{3}{16}$ 個披薩，是()片。

③ 爸爸吃了5片，是()個披薩。

④ 三人中，()吃得最多，
()吃得最少。⑤ 三人共吃了()片，剩()
片，是剩下()個披薩。

二、連連看：每答2分，共12分

- (1) 6 km 300 m • $\text{ㄅ. } 252\text{m} \times 25$
 $\text{ㄆ. } 1135\text{ m} \times 11$
- (2) 12 km 485 m • $\text{ㄇ. } 227\text{ m} \times 55$
 $\text{ㄏ. } 210\text{ m} \times 30$
- (3) 7 km 392 m • $\text{ㄎ. } 84\text{ m} \times 88$
 $\text{ㄌ. } 168\text{ m} \times 44$

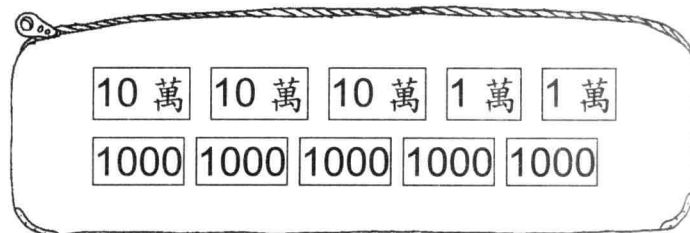
三、先用直式算算看，再驗算：每題4分，

共16分

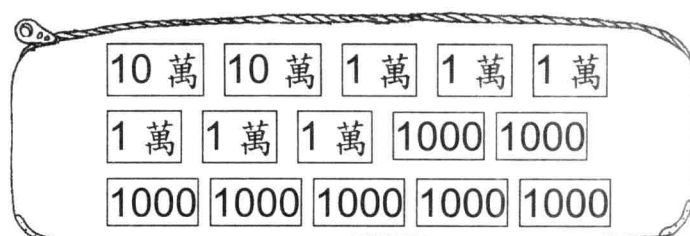
(1) $105 \div 21$ (2) $463 \div 39$ (3) $7000 \div 35$ (4) $8807 \div 93$

四、看圖填一填、畫一畫：每答4分，共24分

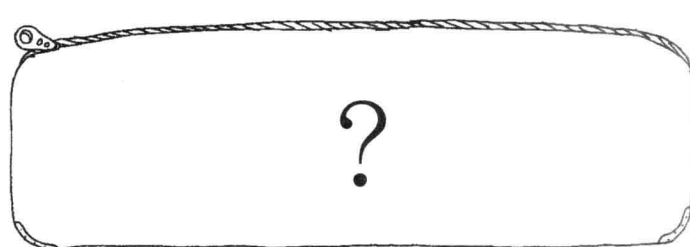
(1) 甲



乙



丙



① 甲袋有()，乙袋有()。

② 甲、乙兩袋合起來有()。

③ 丙袋是甲、乙兩袋合起來再加上8個1000，丙袋有()。

(2) 用量角器畫出指定度數的角：

① 110 度

② 55 度

一、選擇題：每題 4 分，共 16 分

- () (1) 在 $810 \div (18 + 9)$ 的算式裡，要先算什麼？
(① $810 \div 18$ ② $810 \div 9$ ③ $810 + 9$ ④ $18 + 9$)
- () (2) $1358 - 59 + 15$ 和 $1358 - (59 + 15)$ 哪一個答案比較大？(① $1358 - 59 + 15$ ② $1358 - (59 + 15)$ ③ 一樣大 ④ 不一定)
- () (3) 下面何者是 $243 \times 24 + 88$ 的答案？(① 2032 ② 177 ③ 5920 ④ 2355)
- () (4) 在 $375 + 28 \div 4 - 3$ 的算式裡，要先算什麼？(① $375 + 28$ ② $28 \div 4$ ③ $375 - 3$ ④ $4 - 3$)

二、算算看：每題 5 分，共 35 分

- (1) $7685 + 3192 - 4569$
- (2) $480 \times 5 \div 12$
- (3) $21 \times (125 + 46)$
- (4) $1703 \div (52 \div 4)$
- (5) $900 - 847 \div 11$
- (6) $1972 \div 29 + 76 \times 91$
- (7) $10000 - (295 - 15) \div 4$

三、在□中填入 >、< 或 =：每題 4 分，共 24 分

- (1) $6003 - 128 - 36$ □ $6050 - 324 + 113$
- (2) $140 + 25 \times 5$ □ $4005 \div (5 + 10)$
- (3) $90 \times 33 \div 3$ □ $(90 \times 33) \div 9$
- (4) $4386 \div 17 \div 3$ □ $4382 \div (21 \div 3)$
- (5) $617 - (400 - 26)$ □ $617 - 400 + 26$
- (6) $81 \times 32 + 13 \times 5$ □ $32 \times 15 + 15 \times 7$

四、把做法用一個算式記下來：第(4)題 7 分，其餘每題 6 分，共 25 分

- (1) 冠軍杯飲料店 的飲料 1 杯賣 18 元，上午賣出 81 杯，下午賣出 105 杯，共賣得幾元？
- (2) 巧克力工廠今天生產了 6336 顆巧克力，每 24 顆裝 1 盒，每 12 盒裝 1 箱，共可裝成幾箱？
- (3) 1 枝白板筆賣 75 元，王老師買了 6 枝白板筆和 1 本 235 元的相簿，共要付幾元？
- (4) 1 個電池賣 25 元，一組有 3 個，阿元帶 2000 元買了 18 組，剩下幾元？

一、是非題：每題 3 分，共 18 分

- () (1) 邊長 15 公尺的正方形，面積是 225 平方公分。
- () (2) $100\text{cm} \times 100\text{cm} = 1\text{m}^2$
- () (3) 平方公分是面積的單位。
- () (4) 15 平方公尺等於 1500 平方公分。
- () (5) 長方形的周長是長和寬合起來後再乘以 2。
- () (6) 正方形的周長等於邊長乘以邊長。

二、填填看：每格 3 分，共 36 分

- (1) 250000 平方公分是 () 平方公尺。
- (2) 16 平方公尺是 () 平方公分。
- (3) 一個菜園長 8 公尺、寬 2 公尺，用邊長 1 公尺的正方形布覆蓋，需要 () 塊，面積是 () 平方公尺，也就是 () 平方公分。
- (4) 10 個 1 平方公尺是 () 平方公尺，也就是 () 平方公分。
- (5) 一塊正方形招牌的周長是 368 公分，此正方形邊長是 () 公分，面積是 () 平方公分。
- (6) 4 平方公尺和 () 個 100 平方公分合起來一樣大。
- (7) 5 個 1 平方公尺加 15 個 1 平方公尺是 () 平方公尺，也就是 () 平方公分。

三、將面積相同的代號填入口中：共 18 分

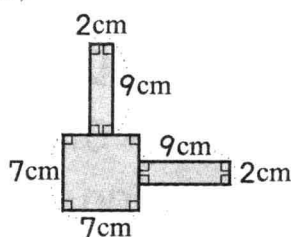
ㄅ、30 平方公尺 ㄆ、3 平方公尺
ㄇ、400 平方公尺 ㄈ、40000 平方公分

- ☐ (1) 長 600cm、寬 50cm 的長方形。
- ☐ (2) 長 6 公尺、寬 5 公尺的長方形。
- ☐ (3) 邊長 2 公尺的正方形。
- ☐ (4) 邊長 2000 公分的正方形。
- ☐ (5) 長 25m、寬 16m 的長方形。
- ☐ (6) 長 200cm、寬 150cm 的長方形。

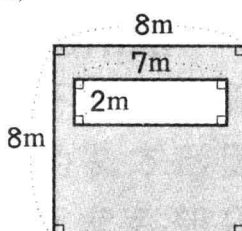
四、算出下面塗色部分的面積各是多少？

每題 4 分，共 16 分

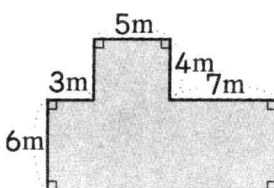
(1)



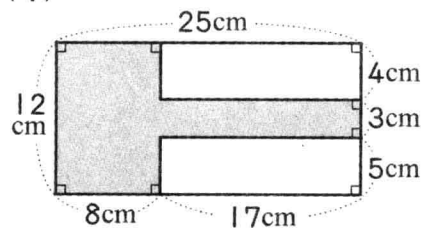
(2)



(3)



(4)



五、應用題：每題 6 分，共 12 分

- (1) 有一個長方形露營場地長 100 公尺、寬 60 公尺，周長是幾公尺？現在將它平分成 4 區，1 區的面積是幾平方公尺？
- (2) 王伯伯有一塊長 3600 公分、寬 12 公尺的長方形土地，面積是幾平方公尺？若分割一塊邊長 12 公尺的正方形土地來種菜，有幾平方公尺的土地未種菜？

第二次成績考查(1)

一、填填看：每格 2 分，共 46 分

(1) 在 () 裡填入公里、公尺或公分：

- ① 姐姐頭髮的長度大約是 30 ()。
- ② 貨車長度大約是 18 ()。
- ③ 基隆到高雄的距離大約是 360 ()。
- ④ 淡水河大約長 159 ()。

(2) 將帶分數換成假分數，假分數換成帶分數：

- ① $\frac{25}{12} = ()$
- ② $\frac{84}{17} = ()$
- ③ $6\frac{4}{21} = ()$
- ④ $9\frac{27}{35} = ()$

(3) 填入適當的數：

- ① 350000 平方公分 = () 平方公尺
- ② 5 平方公尺 = () 平方公分
- ③ 190000 平方公分 = () 平方公尺
- ④ 10 平方公尺 = () 平方公分

(4) 填入正確的答案：

- ① $123 \times 69 + 177 \times 891$
= () + () = ()
- ② $1386 \div 14 - 448 \div 16$
= () - () = ()

(5) 用分數記記看：

◎ 1 盒香腸有 30 條。

- ① 平分給 2 人，每人可以分 () 盒。
- ② 平分給 10 人，每人可以分 () 盒。
- ③ 2 個 $\frac{1}{15}$ 盒香腸合起來是 () 盒。
- ④ 16 個 $\frac{1}{5}$ 盒香腸合起來，用假分數記作 () 盒，用帶分數記作 () 盒。

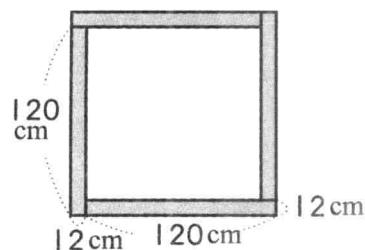
二、在口中填入 >、< 或 =：共 18 分

- (1) 788 公尺 $\square$ 7 公里 88 公尺
- (2) 5670 公尺 $\square$ 5 公里 70 公尺
- (3) 270 平方公尺 $\square$ 270000 平方公分
- (4) 540 平方公尺 $\square$ 5400000 平方公分
- (5) $(100 + 15) \times 300 \square (48 + 142) \times 290$
- (6) $180 \div 12 - 220 \div 20 \square 1320 \div 6 \div 55$

三、應用題：每小題 9 分，共 36 分

(1) 下圖是 4 個長 120 公分、寬 12 公分的長方形圍繞的圖形：

- ① 灰色部分的面積是幾平方公分？



- ② 中間空白部分的面積是幾平方公分？

(2) 美英到夜市買滷味，下表是她買每種食物的單價和數量。

食物單價(元)	豆乾	海帶	雞翅	雞心串
	10 元	15 元	30 元	35 元
數量	14	16	8	8

- ① 美英共花了幾元？(把做法用一個算式記下來)
- ② 如果她把這些買滷味的錢，換成買 20 元的甜不辣 10 片，那麼剩下的錢可以買每隻 50 元的雞腿幾隻？(把做法用一個算式記下來)