

國小

年

班

座號

姓名

一、選擇題：每題 2 分，共 10 分

- ( ) (1) 哪一個算式的答案是  $\frac{7}{12}$ ? ( ①  $\frac{9}{12} + \frac{1}{12}$  ②  $\frac{9}{12} - \frac{1}{12}$  ③  $\frac{9}{12} + \frac{2}{12}$  ④  $\frac{9}{12} - \frac{2}{12}$  )
- ( ) (2) 1 公 $\frac{1}{2}$ 斤等於幾公 $\frac{1}{2}$ 克?  
( ① 100 公 $\frac{1}{2}$ 克 ② 1000 公 $\frac{1}{2}$ 克 ③ 10 公 $\frac{1}{2}$ 克 ④ 110 公 $\frac{1}{2}$ 克 )
- ( ) (3) 2 個 0.3 和 1 個 0.1 合起來是多少?  
( ① 3.7 ② 1.7 ③ 7 ④ 0.7 )
- ( ) (4) 測量一包鹽的重量，要用哪一種單位比較適當?  
( ① 公 $\frac{1}{2}$ 克 ② 公 $\frac{1}{2}$ 升 ③ 公 $\frac{1}{2}$ 尺 ④ 公 $\frac{1}{2}$ 分 )
- ( ) (5) 下面哪一個最重?  
( ① 1008 公 $\frac{1}{2}$ 克 ② 1080 公 $\frac{1}{2}$ 克 ③ 1 公 $\frac{1}{2}$ 斤 800 公 $\frac{1}{2}$ 克 ④ 800 公 $\frac{1}{2}$ 克 )

二、在 ( ) 裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：  
每題 3 分，共 15 分

- (1)  $\frac{18}{19}$  ( )  $\frac{8}{19}$
- (2)  $\frac{5}{12} + \frac{2}{12}$  ( )  $\frac{11}{12} - \frac{3}{12}$
- (3)  $\frac{3}{10}$  ( ) 0.3
- (4) 3.7 ( ) 2.7
- (5)  $5.3 + 2.2$  ( )  $10 - 2.5$

三、把答案相同的連在一起：

每答 2 分，共 10 分

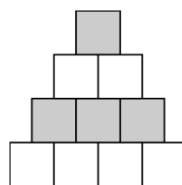
- (1)  $2.4 + 0.6$  • • ㄅ.  $0.3 + 0.5$   
 (2)  $0.8 - 0.2$  • • ㄆ.  $6.3 + 2.9$   
 (3)  $11 - 1.8$  • • ㄇ.  $14.6 - 4.3$   
 (4)  $5.7 + 4.6$  • • ㄘ.  $4.8 - 1.8$   
 (5)  $0.4 + 0.4$  • • ㄙ.  $0.4 + 0.2$

四、填填看看：每格 2 分，共 20 分

- (1) 2080 公 $\frac{1}{2}$ 克  
= ( ) 公 $\frac{1}{2}$ 斤 ( ) 公 $\frac{1}{2}$ 克
- (2) 1 打鉛筆有 12 枝，惠雯買了 7 枝，是 ( ) 打，妙妙買了 9 枝，是 ( ) 打。
- (3) 1 盒蛋糕有 10 塊，哥哥吃了 5 塊後，剩下 ( ) 盒。
- (4) 6 個 0.1 是 ( )，再加 ( ) 就變成 1。
- (5) 小真喝了 0.9 瓶牛奶，是 ( ) 個 0.1 瓶；小芬喝了 0.7 瓶牛奶，是 ( ) 個 0.1 瓶，兩人共喝了 ( ) 瓶牛奶。

五、下圖中，白色部分占全部的幾分之幾？分別用分數和小數記下來：

每格 2 分，共 4 分



分數： ( )

小數： ( )

六、下面是臺灣高鐵北上列車

車時刻表，看表填看：

每格2分，共16分

(時刻表僅供參考，正確時刻以現場公告為準)

車次	左營	臺南	嘉義	臺中	新竹	桃園	板橋	臺北
636	12:00	12:13	12:32	13:00	13:25	13:38	13:51	14:02
826	12:25	12:41	13:00	13:36	14:08	14:20	14:32	14:42
1640	12:35	12:48	13:08	13:32	13:57	14:11	14:25	14:36
128	12:55	—	—	13:39	—	—	14:21	14:31
642	13:00	13:13	13:32	14:00	14:25	14:38	14:51	15:02
1538	—	—	—	14:04	14:39	14:51	15:05	15:16
830	13:25	13:41	14:00	14:36	15:08	15:20	15:32	15:42

註：—表示過站不停

(1) 臺灣高鐵830車次，從左營站( )時( )分出發；從臺中站( )時( )分出發。

(2) 臺灣高鐵636車次，從板橋站( )時( )分出發。

(3) 從臺南站出發，在14時30分到14時40分之間到桃園站，應搭乘( )車次。

(4) 從臺中站搭乘636車次到臺北站，要花( )分鐘。

七、應用題：第(4)題5分，其餘每題4分，共25分

(1) 超市裡有12箱汽水，賣掉8.3箱後，還有幾箱汽水？

(2) 小原有2.6條土司，吃掉1.5條後，還有幾條土司？

(3) 1盒餅乾有12塊，姐姐有1

盒餅乾，其中7塊分給妹

妹，姐姐還有幾盒餅乾？

(4) 一包米重4公斤500公克，媽媽買了兩包，這個月吃掉1600公克，還剩下幾公克？

(5) 把1公升的綠茶平均分成10杯，明明喝了 $\frac{6}{10}$ 公升，妹妹喝了4杯，誰喝的比較多？多幾公升？

(6) 1枝鉛筆賣9元，小翼有200元，買了一些鉛筆後，剩下20元，小翼買了幾枝筆？

國小

年

班

座號

姓名

一、選擇題：每題4分，共20分

( ) (1) 算算看，下面哪一個

個答案最小？

(①  $\frac{6}{12} + \frac{3}{12}$

②  $\frac{12}{12} - \frac{4}{12}$  ③  $\frac{9}{12} + \frac{2}{12}$

④  $\frac{11}{12} - \frac{7}{12}$ )

( ) (2) 7個0.1和7個0.1合起來是多少？

(①7.7 ②1.4 ③7 ④14)

( ) (3) 下面哪一個個可以用公斤來表示？

(①紅茶的容量 ②課本的厚度 ③爸爸的體重 ④小明的身高)

( ) (4) 下面哪一個是測量重量的工具？

(①皮尺 ②溫度計 ③體重計 ④平方公分板)

( ) (5) 下面哪一個重量最輕？

(①3090公克 ②3公斤9公克 ③3公斤900公克 ④3公斤990公克)

二、填充題：每格2分，共32分

(1) 5個0.1是( )，0.5和( )合起來是10。

(2) 金貞喝0.7瓶的果汁，是喝了( )個0.1瓶；高峰喝了0.4瓶的果汁，是喝了( )個0.1瓶，兩個人共喝了( )瓶的果汁。

(3)  $9\text{ kg } 50\text{ g} + 3\text{ kg } 433\text{ g}$

$= ( )\text{ kg } ( )\text{ g}$

(4)  $3400\text{ 公克} - 1360\text{ 公克}$

$= ( )\text{ 公克}$

$= ( )\text{ 公斤 } ( )\text{ 公克}$

(5)  $7\text{ kg } 500\text{ g} - 3\text{ kg } 456\text{ g}$

$= ( )\text{ kg } ( )\text{ g}$

$= ( )\text{ g}$

(6) 1個披薩平均分成10塊，

妙妙吃掉 $\frac{5}{10}$ 個後，還剩

下( )個披薩。

(7) 1箱奶茶有24瓶，又青買

10瓶，是( )箱；大仁買

12瓶，是( )箱。

三、下面是一臺灣高鐵標準車

廂的票價表，看表填填

看：每格4分，共12分

臺北		票價表僅供參考， 實際票價以現場公告為準					
40	板橋						
160	130	桃園					
290	260	130	新竹				
700	670	540	410	臺中	(單位:元)		
1080	1050	920	790	380		嘉義	
1350	1320	1190	1060	650	280	臺南	
1490	1460	1330	1200	790	410	140	左營

(1) 從板橋站到臺南站的票價是( )元；從桃園站到嘉義站的票價是( )元。

(2) 秀秀帶1000元從臺南站搭車北上，她最遠可以搭到( )站。

四、算算看：每題 2 分，共 16 分

(1)  $\frac{10}{11} + \frac{1}{11}$

(2)  $\frac{6}{9} + \frac{2}{9}$

(3)  $\frac{11}{12} - \frac{6}{12}$

(4)  $\frac{8}{10} - \frac{3}{10}$

(5)  $2.4 + 8.7$

(6)  $11.5 + 8.8$

(7)  $10.6 - 4.7$

(8)  $14 - 2.4$

五、把做法用算式記下來：

每題 4 分，共 20 分

(1) 紅色彩帶長  $\frac{4}{12}$  公尺，綠色

彩帶長  $\frac{3}{12}$  公尺，將這兩條

彩帶接在一起長幾公尺？

(2) 彥廷有 4.8 條巧克力，吃掉 2.1 條，還剩下幾條巧克力？

(3) 阿姨做了 160 個麻糬，每幾個麻糬裝成 1 盒時，剛好可以裝成 8 盒？

(4) 有一些小朋友參加夏令營，每 8 個小朋友分成 1 組，全部共分成 9 組，全部共有幾個小朋友參加夏令營？

(5) 將 747 毫升的果汁平均分成 9 杯，每杯是幾毫升？

國小 年 班 座號 姓名

一、是非題：每題2分，共6分

( ) (1) 國際單位「kg」是「公克」的意思。

( ) (2) 1盒蘋果有8個， $\frac{3}{8}$ 盒是3個 $\frac{1}{8}$ 盒。

( ) (3) 小數點右邊第一位叫作十分位。

二、選擇題：每題4分，共12分

( ) (1) 一個蘋果禮盒重5公斤，一個水梨禮盒重3公斤500公克，蘋果禮盒比水梨禮盒重幾公克？  
(①500公克 ②1000公克 ③1500公克 ④2000公克)

( ) (2) 1打鉛筆有12枝，小敏買5枝，大華買 $\frac{7}{12}$ 打，誰買的鉛筆比較多？

(①小敏 ②大華 ③一樣多 ④不能比較)

( ) (3) 每個箱子裝幾顆彈珠時，6袋才會剛好有330顆彈珠？  
(①45顆 ②55顆 ③65顆 ④75顆)

三、看圖填填看：每格3分，共39分

(1)



1盒月餅有10顆。

①3顆是( )盒月餅。

②7顆是( )盒月餅。

③ $\frac{18}{10}$ 盒月餅是( )顆。

(2) 下面是南南科技公司

生產部全部員工的訂

購飲品數量統計表。先

完成下表，再回答問題：

單位：(杯)

品項 \ 性別	男	女	合計
黑咖啡	25	4	
拿鐵	15		40
卡布奇諾		20	52
珍珠奶茶	10		32
抹茶牛乳	5		15
合計		81	

①生產部的男員工和女員工共有( )個人。

②最多人點的飲品是( )。

③點拿鐵和珍珠奶茶的女員工總人數比男員工總人數多( )個人。

四、計算題：每答3分，共24分

- (1)  $4\text{公}\frac{\text{斤}}{\text{斤}} 400\text{公}\frac{\text{克}}{\text{克}} - 3\text{公}\frac{\text{斤}}{\text{斤}} 200\text{公}\frac{\text{克}}{\text{克}} = (\quad) \text{公}\frac{\text{斤}}{\text{斤}} (\quad) \text{公}\frac{\text{克}}{\text{克}}$
- (2)  $3\text{公}\frac{\text{斤}}{\text{斤}} 300\text{公}\frac{\text{克}}{\text{克}} + 5\text{公}\frac{\text{斤}}{\text{斤}} 500\text{公}\frac{\text{克}}{\text{克}} = (\quad) \text{公}\frac{\text{斤}}{\text{斤}} (\quad) \text{公}\frac{\text{克}}{\text{克}}$
- (3) 先用直式算，算完看，再驗算：

①  $436 \div 9$

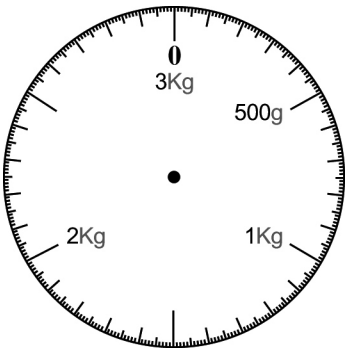
驗算：

②  $95 \div 5$

驗算：

五、畫畫看：每題3分，共3分

- ◎ 在秤面上畫出指針的位置。
- 2kg450g



六、應用題：每題4分，共16分

- (1) 媽媽買1箱重3公斤850公克<sub>的</sub>橘子，晚餐時全家吃了1公斤750公克，還剩下幾公克的橘子？
- (2) 每包餅乾有5片，爸爸吃掉 $\frac{3}{5}$ 包，妹妹吃掉6片，兩個人共吃掉幾包餅乾？
- (3) 老師擺放觀眾席的椅子，1排放7張椅子，要放幾排，才會<sub>有</sub>35張椅子？
- (4) 姐姐原有一些巧克力，吃掉2.7盒後，還剩下1.3盒，姐姐原<sub>有</sub>幾盒巧克力？

國小

年

班

座號

姓名

一、下面是南一國小運動會的節目流程表，看表回答問題：每格2分，共28分

時刻	活動內容
08：10	開幕典禮
08：50	大會操
09：30	啦啦隊表演
10：00	一到六年級趣味競賽
12：00	午餐時間
13：20	中年級大隊接力
14：10	高年級大隊接力
15：30	親子趣味競賽
16：10	儀隊表演
16：40	閉幕典禮

- 開幕典禮從（ ）午（ ）時（ ）分開始。
- 啦啦隊表演花了（ ）分鐘。
- 中年級大隊接力是從（ ）午（ ）時（ ）分開始。
- 8：50正在進行的節目是（ ）。
- 中年級和高年級大隊接力共花了（ ）分鐘。
- 儀隊表演是在下午（ ）時（ ）分開始，共表演了（ ）分鐘。
- 運動會從開幕典禮開始到閉幕典禮開始共經過了（ ）小時（ ）分鐘。

二、下面是歡樂健身中心的教練授課時間表，看表回答問題：每格3分，共15分

星期	早課	晚課
	9：30— 14：30	15：30— 20：30
一	曾聰明	郝美麗
二	郝美麗	吳天才
三	曾聰明	郝美麗
四	公休	吳天才
五	曾聰明	郝美麗
六	郝美麗	吳天才
日	吳天才	公休

- 郝美麗教練星期六的授課時間從上午（ ）時（ ）分開始；如果報名上星期二晚課，授課教練是（ ）。
- 歡樂健身中心有（ ）位授課教練，（ ）教練的授課節數最多。

三、用直式算算看：

每題2分，共12分

(1)  $4.3 + 3.6$

(2)  $8.4 + 5.7$

(3)  $9.7 + 3$

(4)  $14.2 - 7.8$

(5)  $15.3 - 8.9$

(6)  $7 - 3.8$

四、應用題：每題5分，共45分

(1) 媽媽買了72個雞蛋，幾個裝成1袋，才可以裝成9袋？

(2) 永旭把7.9公升的牛奶和18.2公升的紅茶混合成奶茶，喝掉6.3公升後，還剩下幾公升？

(3) 1盒蘋果有10個，微喬買了1.4盒，小蘭買了12個，誰買的蘋果比較多？多幾盒？

(4) 一串香蕉重0.7公斤，一個哈密瓜重1.9公斤，一個哈密瓜比一串香蕉重幾公斤？

(5) 花店裡有220朵康乃馨，每3朵綁成1束，共可以綁成幾束？還剩下幾朵？

(6) 爺爺買了125個蘋果，每個裝成1盒送禮，共可以裝成幾盒？還剩下幾個？

(7) 1個雞蛋糕賣9元，叔叔買了一些，付了360元，叔叔買了幾個雞蛋糕？

(8) 爸爸今年42歲，爸爸的年齡是哥哥的6倍，哥哥今年幾歲？

(9) 1盒雞蛋有8個，老闆要賣幾盒，才能賣出208個雞蛋？



國 小

年

班

座 號

姓 名

一、下 面 是 三 年 乙 班 的 功 課 表，1 節 課 是 40 分 鐘，看 表 回 答 問 題：每格 2 分，共 20 分

節次	時間	一	二	三	四	五
	8:00   8:35	晨 光 時 間				
1	8:40   9:20	本 土 語 文	國 語	數 學	數 學	國 語
2	9:30   10:10	英 語	國 語	藝 術	數 學	社 會
3	10:30   11:10	體 育	自 然 科 學	國 語	體 育	數 學
4	11:20   12:00	社 會	自 然 科 學	社 會	自 然 科 學	彈 性 課 程
		午 休 時 間				
5	13:40   14:20	彈 性 課 程	綜 合 活 動		藝 術	
6	14:30   15:10	國 語	綜 合 活 動		藝 術	
7	15:20   16:00	彈 性 課 程	彈 性 課 程		健 康	

- 星 期 二 9:00 正 在 上 ( ) 課。
- 體 育 課 分 別 在 星 期 ( ) 第 ( ) 節 和 星 期 ( ) 第 ( ) 節 上 課。
- 一 星 期 的 國 語 課 比 社 會 課 多 ( ) 節 課，共 多 上 ( ) 分 鐘。
- 一 星 期 的 藝 術 課 有 ( ) 節。
- 健 康 課 是 在 星 期 四 的 下 午 ( ) 時 ( ) 分 開 始。

二、在 □ 中 填 入 >、< 或 =：

每題 1 分，共 6 分

- 1.3 □ 0.9
- 2.3 □ 2.2
- 0.3 □ 3.0
- 12.0 □ 12
- 10.8 □ 1.8
- 9.0 □ 80

三、下 面 是 好 吃 便 當 店 的 價 目 表，看 表 回 答 問 題：

每格 3 分，共 18 分

種 類	價 錢
豬 排 里 肌 飯	60 元
招 牌 飯	65 元
叉 燒 飯	70 元
雞 腿 飯	85 元
排 骨 飯	80 元
鱈 魚 飯	95 元

- 孟 德 買 3 個 招 牌 飯，共 要 付 ( ) 元。
- 佑 常 買 2 個 叉 燒 飯 和 1 個 ( ) 飯，共 要 付 235 元。
- 子 龍 帶 500 元，買 6 個 豬 排 里 肌 飯，還 剩 下 ( ) 元。
- 雲 長 有 300 元，想 買 4 個 排 骨 飯，還 不 夠 ( ) 元。
- 文 元 帶 1000 元，將 所 有 的 便 當 都 各 買 1 個，共 要 付 ( ) 元，還 剩 下 ( ) 元。

四、把做法用算式記下來：

每題 7 分，共 56 分

(1) 媽媽有 1000 元禮券，帶翼德出門逛書店，買書花了 760 元，剩下的錢剛好可以買 8 枝原子筆，1 枝原子筆賣幾元？

(2) 冰箱裡有 2.5 公升的汽水，小喬喝掉 0.5 公升，大喬喝掉 1.1 公升，兩個人共喝掉幾公升的汽水？還剩幾公升？

(3) 1 塊披薩平分切成 10 片，郭嘉吃了 0.4 塊，奉先吃了 0.5 塊，還剩下幾塊披薩？

(4) 1 包糖果有 15 顆，貂蟬吃了 0.3 包，還剩下 12.7 包，原來糖果有幾包？

(5) 冰箱裡有 1.3 公升的奶茶，阿亮喝掉 0.7 公升，剩下孔明喝的，兩個人喝的奶茶相差幾公升？

(6) 子敬把 5.2 公升的蘋果汁和 11.4 公升的鳳梨汁混合成綜合果汁，全家喝了 6.8 公升，還剩下幾公升的綜合果汁？

(7) 士元買了 128 個長尾夾，平分裝成 5 盒，每盒有幾個？還剩下幾個？

(8) 三年級共有 8 個班級，每個班級挑選出 3 個人參加書法比賽，三年級共有幾個人參加書法比賽？

國小 年 班 座號 姓名

一、選擇題：每題3分，共18分

( ) (1) 4個10、6個1、1個0.1合起來是多多少？  
(①1.64 ②14.6 ③46.1 ④64.1 )

( ) (2) 一本繪本的厚度是1公分5毫米，也可以說成是幾公分？  
(①0.15公分 ②1.5公分 ③15公分 ④150公分 )

( ) (3) 小紅買了一些蓮霧，分裝成5袋，每袋有16個，小紅共買了幾個蓮霧？  
(①60個 ②70個 ③80個 ④90個 )

( ) (4) 已知  $5 \times 4 = 20$ ，如果  $20 \div 5 = \square$ ， $20 \div 4 = \triangle$ ，則  $\square + \triangle = ?$   
(①9 ②8 ③7 ④6 )

( ) (5) 每束花有幾朵向日葵？葵時，7束才會剛好有84朵向日葵？  
(①12朵 ②13朵 ③14朵 ④15朵 )

( ) (6) 1個檸檬塔賣幾元？時，買9個才會剛好是675元？  
(①55元 ②65元 ③75元 ④85元 )

二、看圖填填看：每格2分，共22分

(1) 下面食物的是熱量及營養成分。請完成下表，並回答問題：

4塊雞塊

熱量 180 大卡  
蛋白質 10 公克  
醣類 8.7 公克  
脂肪 12 公克

1個蘋果派

熱量 229 大卡  
蛋白質 2.1 公克  
醣類 9.9 公克  
脂肪 9.7 公克

1個沙拉

熱量 31 大卡  
蛋白質 0.8 公克  
醣類 6.7 公克  
脂肪 0.2 公克

① 完成下面食物的是熱量及營養成分統計表。

食物	4塊雞塊	蘋果派	沙拉
熱量		229 大卡	
蛋白質	10 公克		0.8 公克
醣類	8.7 公克		
脂肪		9.7 公克	0.2 公克

② 這3種食物中，熱量最低的是( )，最高的是( )。

③ 倫倫吃了1個蘋果派和1個沙拉，她共攝取( )公克的蛋白質和( )公克的脂肪。

④ 如果巧巧不希望從食物中攝取超過7公克，她應該吃( )。

三、填填看：每格2分，共26分

- (1) 3.7 是 ( ) 個 1 和 ( ) 個 0.1 合起來的。
- (2)  $41 \times 6 = 246$   
 $246 \div ( ) = 6$ ，  
 $246 \div ( ) = 41$
- (3)  $56 \div 8 = 7$   
 $7 \times ( ) = 56$ ， $56 \div ( ) = 8$   
 $( ) \times 8 = 56$ ， $( ) \div 7 = 8$
- (4) 阿姨原有 9 個 0.1 條蛋糕，吃掉 4 個 0.1 條，還剩下 ( ) 個 0.1 條，是 ( ) 條蛋糕。
- (5) 1.6 是 ( ) 個 0.1，2.4 是 ( ) 個 0.1，所以  
 $1.6 ( ) 2.4$ 。(填 >、< 或 =)

四、算算看：每題4分，共8分

- (1) 先用直式計算，再看，再驗算：  
 $87 \div 6 = ( ) \cdots ( )$

驗算：

- (2) 先用直式計算，再看，再驗算：  
 $300 \div 8 = ( ) \cdots ( )$

驗算：

五、應用題：共26分

- (1) 1 個三角板賣 6 元，老師買了一些，付了 276 元。老師買了幾個三角板？ (5分)
- (2) 老闆將 54 個芒果分裝，每 6 個裝成 1 箱，共可裝成幾箱？ (5分)
- (3) 1.2 包色紙和 2.8 包色紙合起來是幾包色紙？ (5分)
- (4) 羽球隊分組練習，全隊平均分成 8 組，每組有 6 人，全隊有幾人？ (5分)
- (5) 1 盒雞蛋有 10 個，小娟有 1.2 盒，用去 0.4 盒後，還剩下幾盒雞蛋？ (6分)

國小

年

班

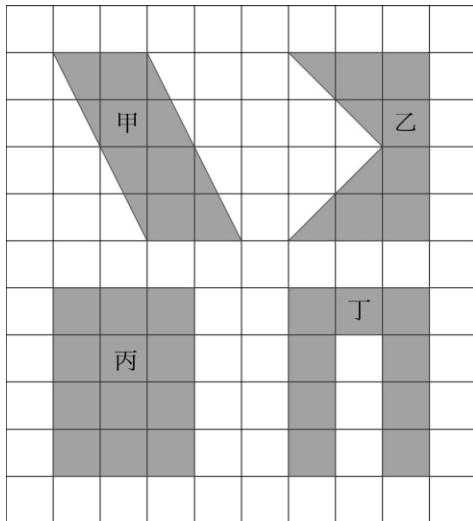
座號

姓名

一、對的在（ ）裡畫○，錯的打×：每題2分，共10分

- ( ) (1) 一個西瓜比一個奇異果重，還要重。
- ( ) (2) 國際單位「g」是表示「公斤」。
- ( ) (3) 一個3公斤的秤，不能稱2900公克的物品。
- ( ) (4) 溫度計是測量重量的工具。
- ( ) (5) 邊長1公分的正方形，面積是1平方公分，也就是 $1\text{cm}^2$ 。

二、☐代表1平方公分，下面圖形的面積各是幾平方公分？每格2分，共10分



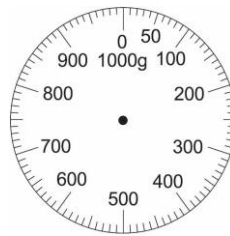
- (1) 甲圖的面積是（ ）平方公分，乙圖的面積是（ ）平方公分。
- (2) 丙圖的面積是（ ）平方公分，丁圖的面積是（ ）平方公分。
- (3) 甲圖和丙圖的面積合起來是（ ）平方公分。

三、在☐中填入>、<或=：每題2分，共12分

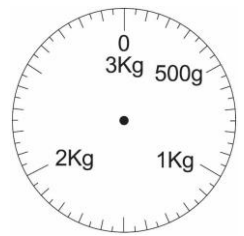
- (1)  $\frac{8}{8}$  ☐  $\frac{3}{8}$  (2)  $\frac{7}{9}$  ☐  $\frac{5}{9}$
- (3)  $\frac{14}{13}$  ☐  $\frac{15}{13}$  (4)  $\frac{6}{7}$  ☐  $\frac{7}{7}$
- (5)  $\frac{11}{19}$  ☐  $\frac{8}{19}$  (6)  $\frac{15}{15}$  ☐ 1

四、在秤面上畫出指針的位置：每題2分，共16分

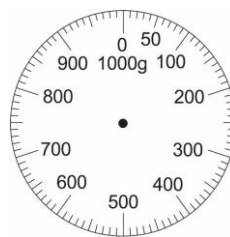
(1) 450 公克



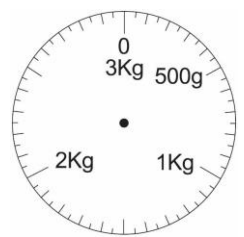
(2) 1500 公克



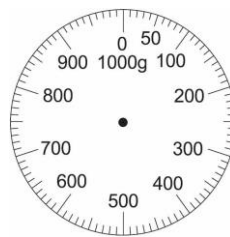
(3) 800 公克



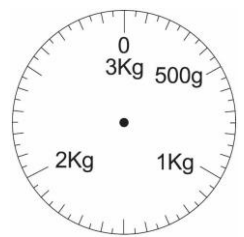
(4) 2200 公克



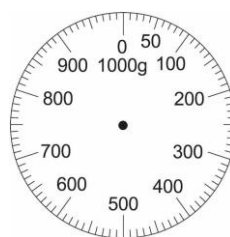
(5) 730 公克



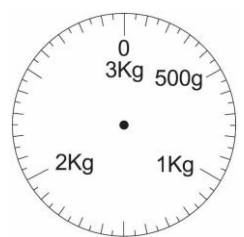
(6) 1250 公克



(7) 970 公克



(8) 1650 公克



五、把做法用算式記下來：

共 52 分

- (1) 紅絲帶的長是 6 公尺，黃絲帶的長是紅絲帶的 4 倍，藍絲帶的長是黃絲帶的 2 倍，藍絲帶是幾公尺？ (5 分)

- (2) 1 盒蛋糕有 10 個，1 箱有 5 盒，早上賣了 2 箱，共賣了幾個蛋糕？ (5 分)

- (3) 禹彤今年 4 歲，哥哥的年齡是她 2 倍，爸爸今年幾歲？ (7 分)

- (4) 一包米重 3 公斤 820 公克，媽媽買了兩包，這個月吃了 1529 公克，還剩下幾公克？ (7 分)

- (5) 爸爸把 987 元平分給 3 個兒子，媽媽再給大兒子 50 元，大兒子共得分得幾元？ (7 分)

- (6) 一袋紅豆重 1 公斤 420 公克，一袋綠豆重 2 公斤 550 公克，一袋紅豆比一袋綠豆少幾公克？ (7 分)

- (7) 小庭有  $\frac{10}{12}$  包仙女棒，小君比小庭少  $\frac{3}{12}$  包，小君有幾包仙女棒？ (7 分)

- (8) 一盒蛋卷重 520 公克，一盒餅乾重 740 公克，小美各買一盒，共重幾公斤幾公克？ (7 分)

國小

年

班

座號

姓名

一、對的在（ ）裡畫○，錯的打×：每題2分，共8分

( ) (1) 一張長方形彩色紙可放24個1平方公分的白色積木，彩色紙面積是24平方公分。

( ) (2) 秤面上方的「kg」表示是容量的單位。

( ) (3) 小明的碗大約重350公斤。

( ) (4) 用1平方公分板來量籃球場的面積是很方便的。

二、選擇題：每題4分，共20分

( ) (1) 9公斤5公克等於幾公克？

- (①9550公克 ②9500公克 ③9050公克 ④9005公克)

( ) (2) 測量一個便當盒的重量，要用哪種單位比較適當？

- (①公克 ②公斤 ③公尺 ④公分)

( ) (3) 下面哪一個重量最輕？

- (①5500公克 ②3公斤 900公克 ③7100公克 ④4公斤)

( ) (4) 將81顆白巧克力和54顆黑巧克力混合起來，平分給9個人，每個人可分得幾顆巧克力？

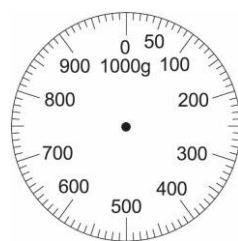
- (①13顆 ②15顆 ③14顆 ④11顆)

( ) (5) 邊長1公分的正方形，面積是幾平方公分？

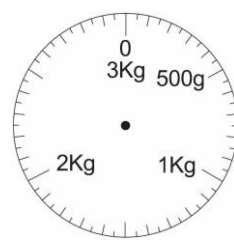
- (①4平方公分 ②40平方公分 ③1平方公分 ④10平方公分)

三、在秤面上畫出指針的位置：每題4分，共24分

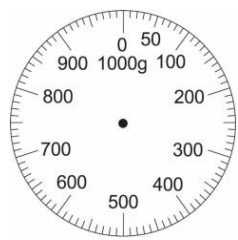
(1) 700公克



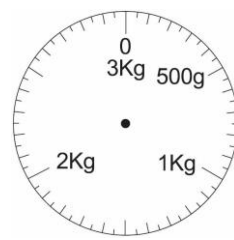
(2) 2600公克



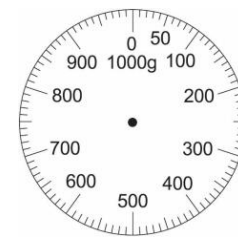
(3) 550公克



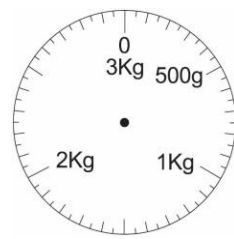
(4) 2 kg 150 g



(5) 850 g



(6) 1300 g



四、填填看：每題2分，共6分

◎ 1盒馬卡龍有8個。

(1) 3個馬卡龍是( )盒。

(2) 5個馬卡龍是( )盒。

(3)  $\frac{7}{8}$ 盒馬卡龍是( )個。

五、在□中填入>或<：

每題2分，共12分

(1)  $\frac{7}{8}$  □  $\frac{2}{8}$       (2)  $\frac{9}{9}$  □  $\frac{5}{9}$

(3)  $\frac{4}{11}$  □  $\frac{5}{11}$       (4)  $\frac{2}{7}$  □  $\frac{7}{7}$

(5)  $\frac{10}{18}$  □  $\frac{8}{18}$       (6)  $\frac{15}{16}$  □ 1

六、把做法用算式記下來：

每題5分，共30分

(1) 1塊披薩平分8份，切成8片，

嘉嘉吃了 $\frac{4}{8}$ 塊，優優吃了

$\frac{3}{8}$ 塊，還剩下幾塊披薩？

(2) 用正方體積木排一個長方體，每層的長邊排8個，寬邊排3個，排了3層，共用了幾個積木？

(3) 1盒毛巾有8條，1箱有4盒，莊老闆進貨2箱，共有幾條毛巾？

(4) 家裡有一袋米，吃掉 $\frac{7}{10}$ 公

斤後，還剩下 $\frac{3}{10}$ 公斤，這

袋米原來重幾公斤？

(5) 奇奇將5公斤550公克的蓮霧放在125公克的紙盒中，共重幾公斤幾公克？

(6) 爸爸買了一個重2500公克的西瓜，後來又買了三個哈密瓜共重1公斤475公克，一個西瓜和三個哈密瓜共重幾公克？



\_\_\_\_國小\_\_\_\_年\_\_\_\_班 座號\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_

一、是非題：每題4分，共16分

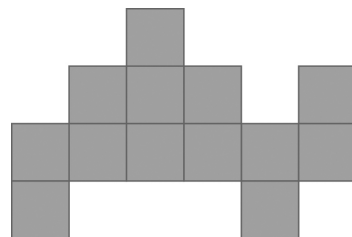
- ( ) (1) 真好吃水果店裡有800個梨子，每8個裝成1盒，賣出50盒後，還剩下40盒。
- ( ) (2) 1杯奶茶的價錢是1杯綠茶的2倍，4杯奶茶的價錢是1杯綠茶的6倍。
- ( ) (3) 面的大小叫做面積。
- ( ) (4) 6010公克等於6公斤10公克。

二、選擇題：每題4分，共12分

- ( ) (1) 1顆茶葉蛋的價格是9元，1袋有2顆，買6袋要多多少元？  
(①66元 ②72元 ③108元 ④118元)
- ( ) (2) 小雄進貨288雙襪子，每4雙裝成1包，賣出60包後，還剩下幾包？  
(①12包 ②18包 ③22包 ④28包)
- ( ) (3) 下列何者是面積的單位？  
(①公尺 ②公斤 ③公克 ④平方公分)

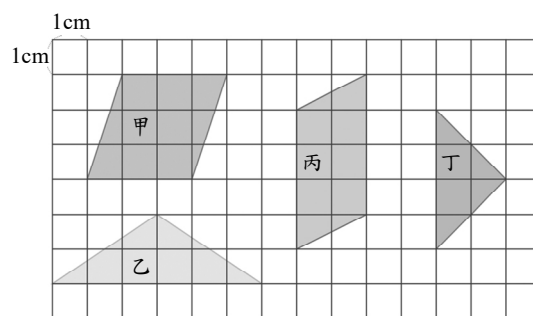
三、看圖填填看：每格4分，共32分

- (1) 每小格是1平方公分，下圖的面積是幾平方公分？



( ) 平方公分

- (2) 下圖各形的面積各是幾平方公分？



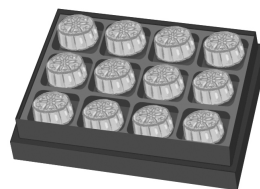
甲：( ) 平方公分

乙：( ) 平方公分

丙：( ) 平方公分

丁：( ) 平方公分

(3)



1盒月餅有12個。

①3個月餅是( )盒。

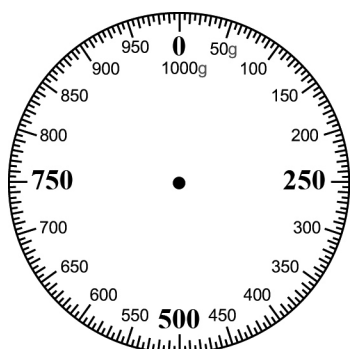
②15個月餅是( )盒。

③ $\frac{17}{12}$ 盒月餅是( )個。

四、畫畫看：每題5分，共5分

- ◎ 在秤面上畫出指針的位置。

450g



五、應用題：每題5分，共35分

- (1) 佩穎和同學共5個人，合買一盒579元的拼圖和一束346元的花，1個人要付幾元才公平？

- (2) 一包綠豆重1025公克，一包紅豆重1公斤875公克，哪一包比較輕？

- (3) 1盒果凍有12個，1袋有2盒，4袋有幾個果凍？

- (4) 超市進貨360個雞蛋，運送中破掉18個，剩下的是雞蛋每6個裝1盒，共可裝幾盒？

- (5) 一瓶牛奶重1公斤622公克，比一壺水輕2公斤358公克，一壺水重幾公斤幾公克？

- (6) 1盒草莓大福有7顆，樂蒂吃了 $\frac{3}{7}$ 盒，凱蒂吃了 $\frac{4}{7}$ 盒，兩人共吃了幾盒？

- (7) 桌上有 $\frac{12}{12}$ 個蛋糕，元元吃了 $\frac{2}{12}$ 個，小清吃了 $\frac{3}{12}$ 個，桌上還剩下幾個蛋糕？