

桃園市蘆竹區大華國小一零九學年度上學期三年級數學期末評量試卷

◎寒假就快到了，讓我們一起動動腦，善用學過的知識，好好規劃假期生活，讓自己更上一層樓！

※學做一個甜點

長長的假期，用甜蜜的滋味讓家人感受幸福，食譜上的材料超市裡都有，看起來一點都不麻煩呢~~

美味餅乾食譜 (一份 50 片) 【食材】 低筋麵粉 300g 無鹽奶油 100g 雞蛋 2 顆 糖粉 80g	好吃麵包食譜 (一份 5 個) 【食材】 中筋麵粉 400g 無鹽奶油 50g 鮮奶 200g 糖粉 50g 鹽 1 茶匙
---	--

- 看好食譜，出發採買吧~~(共 12 分)
- () 1. 超市裡的雞蛋一盒有 10 顆，按照食譜裡食材需求，一盒雞蛋可以做幾份美味餅乾？
(① 2 份 ② 3 份③ 4 份 ④ 5 份)
- () 2. 低筋麵粉一包 250 g，做 **2 份餅乾** 至少要買幾包才夠？(① 1 包 ② 2 包③ 3 包 ④ 4 包)
- () 3. 冬冬 做 **1 個** 好吃麵包，需要多少的鹽？
(① 1 茶匙 ② $\frac{1}{3}$ 茶匙③ $\frac{1}{4}$ 茶匙 ④ $\frac{1}{5}$ 茶匙)
- () 4. 一家四口的 冬冬，想要在過年時請阿公阿嬤吃餅乾，一家人加上阿公阿嬤，做一份餅乾一人最多可以平分到幾片？(① 5 片 ② 6 片 ③ 7 片 ④ 8 片)
- () 5. 超市裡，一箱柳丁重 4 公斤 80 公克，也可以說是幾公克？(① 4800 公克②4080 公克③4008 公克)


★超市裡的商品琳琅滿目~~

			
口罩一盒 50 個	奇異果一盒 4 個	冰棒一盒 5 支	巧克力一包 3 顆




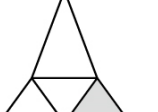

- () 6. 上面圖片是媽媽請 冬冬 採買的物品，請問 冬冬 買回的物品數量，哪一項不是偶數？
(①1 盒口罩的總個數 ② 2 盒奇異果的總個數 ③3 盒冰棒的總支數 ④ 4 包巧克力的總顆數)

※幫忙大掃除

阿嬤要 冬冬 幫忙整理廚房的鍋子，鍋子要依序套疊起來，請依據以下資料，將鍋子由小到大排列：(8 分)

甲：半徑 12 公分的不銹鋼鍋 乙：直徑 10 公分的平底鍋 丙：直徑 26 公分的鑄鐵鍋 丁：半徑 10 公分的炒菜鍋	
---	---

- () < () < () < ()
2. 努力了好久，把廚房牆壁上的磁磚刷亮，除去油垢後，磁磚上的花紋真美，下列圖形的鋪色部分是該圖形的 $\frac{1}{4}$ ，請打✓，不是的打×：(5 分)

				
()	()	()	()	()

三年 班 座號： 姓名

※自主學習

一、進階閱讀

A	B	C	D
			
295 元	180 元	208 元	190 元

以上是大華書店，給愛看書的小朋友準備的特價書，請依序回答下面問題：(6 分)

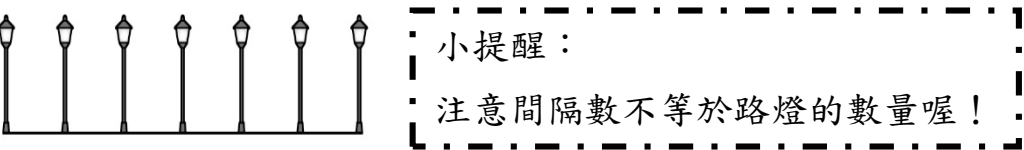
1. 爸爸 身上沒零錢，只帶了 400 元鈔票，想一想並估算看看，哪些是可以買的組合，請在□中打✓，不夠買的打×：
☐ ① A 和 B ☐ ③ C 和 D
☐ ② B 和 C ☐ ④ A 和 D
2. 爸爸 身上的錢，買了泡泡野豬和另一本書後，就只剩下 30 元，爸爸 買的另一本書是() (填代號)。

二、保持運動

好的運動習慣不要因為假期而中斷，運動菜單也要完成：(8 分)

運動菜單	每日跳繩 500 下 每周一次球類運動 30 分鐘 每周兩次慢跑 2 公里
------	---

1. 週六約了好朋友一起跳繩，佳佳 跳了 842 下，堂堂 跳了 673 下，我跳了 508 下，三人一共跳了() 下。
2. 羽球隊訓練扎實，教練 **餵球** 給球員，一箱羽球平分餵給 6 位中年級球員，分完可能剩下幾個羽球？可能的請打✓，不可能的打×。
☐ 剩下 2 個 ☐ 剩下 4 個 ☐ 剩下 6 個 ☐ 剩下 8 個
3. 慢跑在河濱公園的人行道上，人行道長 48 公尺，如下圖，設置了 7 盞路燈，且每兩盞路燈的間距都相同，每兩盞路燈的間距是() 公尺。



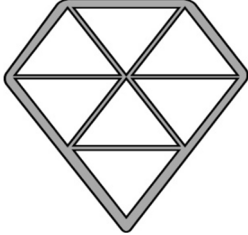
三、家事達人數學小日記

(請按照文字描述，填寫或圈選正確答案)(14 分)


星期六一大早，趁著媽媽還沒起床，我要好好展現我的身手。爸爸 到高雄出差 35 天，一共是() 個星期，媽媽最近快累壞了，我要多幫忙。沙發上襪子堆得像座小山，一共數了 18 隻，快手快腳搞定，全部折好共() 雙。茶几上的雜物也要好好整理，一邊收拾，一邊掂掂看，媽媽的茶杯，大約重 300(公斤/公克)，中型積木大約重 20(公斤/公克)，我記得上次弟弟說他的體重是 20 公斤，哇……他的體重是積木的(1 倍/100 倍/1000 倍)。打開冰箱，準備展現切芭樂特技，經過上週阿嬤的特訓，我已經可以 3 分鐘切完一顆芭樂，距離媽媽起床還有 10 分鐘，我預估自己至少可以切好() 顆芭樂。最後拿出一條只有 8 片裝的生吐司，在媽媽的餐盤放上一片吐司，是() 條吐司，把餐桌整理好，倒好一杯牛奶，還有辛苦切好的芭樂，希望媽媽起床後看見，會因為家裡有我而感到幸福！

※陪阿嬤買年貨

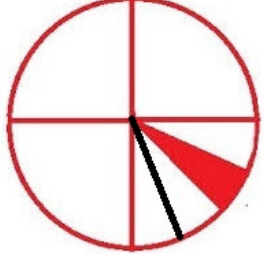
1. 年貨大街上，有各式各樣的美食，請依指示回答。(12 分)



(1)把 $\frac{1}{7}$ 盒巧克力塗顏色





(2)把 $\frac{1}{9}$ 盒星星餅乾塗顏色



(3)這是一盒傳統大餅，想一想，塗色的部分是 () 盒傳統大餅。

(4)下面是 $\frac{1}{6}$ 盒蘋果，


請畫出 1 盒蘋果。



(5)請用圓規，幫年糕店老闆畫出一個直徑 8 公分的圓形模具，並且標示圓心、圓周及直徑。


2. 請幫忙水果店寫出/畫出正確的重量。(10 分)

(1) 一袋橘子



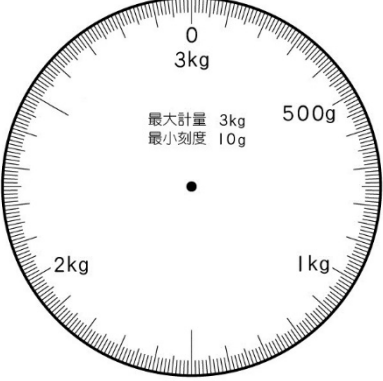
() 公斤 () 公克

(2)一顆芭樂




() 公克

(3)請畫出重 1350 公克哈密瓜的指針位置。



(4)2 個空瓶子重 205 公克。這 2 個瓶子裡面的果汁重 () 公斤 () 公克



※菜市場裡學數學

★基礎力(9 分)(1.2 題要寫直式)

(1) $39\div 8=$	(2) $65\div 9=$	(3) $2012-187-918$
-----------------	-----------------	--------------------

★活用力(16 分)

(1)雞肉攤老闆的放山雞肉質 Q 彈，受婆婆媽媽們的歡迎，太晚去都買不到，今天剛好剩下一隻重 3 公斤 70 公克的放山雞，另外還有一隻重 3520 公克的玉米雞，哪一隻雞比較重？重多少公克？

(2)菜市場裡舉辦年菜試吃活動，香味誘人的「祕製爐烤八寶鴨」，每隻賣 1299 元，氣派豐富的「一品佛跳牆」圍爐套餐，一份比八寶鴨貴 1050 元，阿嬤兩樣都想買，至少要準備多少錢？（把做法用一個算式記下來）

(3)年糕店的蒸籠一次可以蒸 6 個發糕，阿嬤要買發糕當禮物送給親朋好友，一口氣訂了 34 個，老闆至少要蒸幾次才夠賣給阿嬤？

(4)菜市場裡總是有優惠活動，1 片烏魚子原價 599 元，購買 2 片烏魚子可折扣 120 元，阿嬤買了 2 片要付多少元？（把做法用一個算式記下來）



請仔細檢查，再檢查喔!!