

新北市汐止區北港國民小學 106 學年度第二學期 期末學業評量試題

科目	數學	年級	三年 班	座號	姓名	成績	家長簽名
----	----	----	------	----	----	----	------

一、請填入  $<$ 、 $>$  或  $=$ ：(每題 1 分，共 6 分)

1、2 公斤 50 公克 (  $<$  ) 2500 公克

2、5 公斤 (  $=$  ) 5000 公克

3、 $\frac{2}{6}$  盒 (  $<$  )  $\frac{4}{6}$  盒

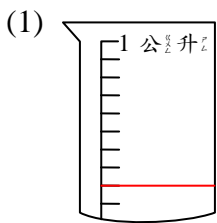
4、1 箱 (  $>$  ) 0.3 箱

5、0.8 公升 (  $>$  )  $\frac{4}{10}$  公升

6、 $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$  (  $=$  ) 1

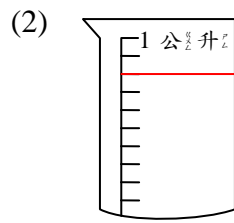
二、畫畫看、填填看：(每題 3 分，共 21 分)

1、請在量杯上畫出指定的水量高度，並在 ( ) 裡寫出 分數。



0.2 公升

= (  $\frac{2}{10}$  ) 公升



0.8 公升

= (  $\frac{8}{10}$  ) 公升

2、請依照指定的分數塗上顏色：

1 條緞帶



$\frac{1}{2}$  條緞帶



$\frac{2}{4}$  條緞帶

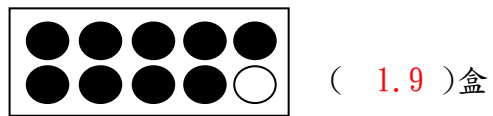
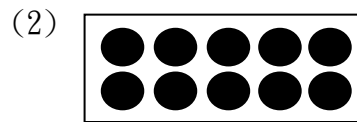
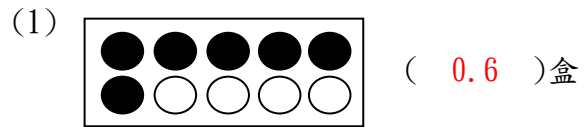


3、承上題，請圈出正確答案：

$\frac{1}{2}$  條緞帶和  $\frac{2}{4}$  條緞帶 ( 一樣 ) / 不一樣 長。

三、填填看：(每題 2 分，共 12 分)

1、一盒糖果有 10 個，下面各有幾盒糖果？請用小數表示。



2、下面是小紅星期五的行程表，請看表回答下列問題：

17:00	寫功課
18:30	看卡通《哆啦 a 夢》
19:00	全家吃晚餐、聊天
21:00	洗澡
21:30	聽床邊故事睡覺

(1) 小紅 17:00 時，做什麼事？( 寫功課 )

(2) 小紅看卡通看了多久？( 30 ) 分鐘。

(3) 小紅一家人從 ( 19 ) 點開始吃飯聊天，吃到 ( 21 ) 點結束去洗澡。

四、請用直式計算，並驗算在旁：(每題 4 分，共 8 分)

(1)  $234 \div 3$   
= 78

驗算：  
 $78 \times 3 = 234$

(2)  $511 \div 5$   
=  $102 \cdots 1$

驗算：  
 $102 \times 5 = 510$   
 $510 + 1 = 511$

五、計算題：(每題 3 分，共 21 分)

(1) 1200 公克 + 450 公克 = ( 1650 ) 公克

(2) 1 公斤 + 300 公克 = ( 1300 ) 公克

(3) 3600 公克 - 600 公克 = ( 3 ) 公斤

(1)  $\frac{1}{6} + \frac{2}{6}$                       (2)  $1 - \frac{3}{8}$

$\frac{3}{6}$                                        $\frac{5}{8}$

(3)  $3.5 + 23$                       (4)  $18.4 - 6.9$   
 $=26.5$                                        $=11.5$

六、應用問題：(每題 4 分，共 20 分)

1、一個披薩要 840 元，小紫和 3 位朋友一起合買一個，大家平均分攤。

(1) 請問總共有幾人？一個人要出多少錢？  
共 4 人  
 $840 \div 4 = 210$

(2) 小紫皮包裡有 300 元，付完披薩後，他還剩下多少錢？  
 $300 - 210 = 90$

2、小綠有 120 顆貝殼，每 6 顆裝成一袋，分送給好朋友，。

(1) 如果一人送一袋，全部送完，他可以送給幾個好朋友？  
 $120 \div 6 = 20$

(2) 但事實上，他只送出了 12 袋，請問他還有幾袋貝殼？

$20 - 12 = 8$

(3) 他把剩下的貝殼倒回玻璃罐裡，請問玻璃罐會有幾顆貝殼？

$8 \times 6 = 48$

3、家裡有一盒巧克力，共 10 顆。小紅吃了 3 顆，小綠吃了 0.2 盒，小紫吃了  $\frac{4}{10}$  盒。

(1) 請依三人吃的多少，在 ( ) 填入名字。  
A: ( 小紫 ) > ( 小紅 ) > ( 小綠 )

(2) 請問三人都吃完後，巧克力還剩下幾盒？(請用小數表示)  
 $0.3 + 0.2 + 0.4 = 0.9$   
 $1 - 0.9 = 0.1$

4、下面是一般郵件寄送的郵資收費表，請看表回答問題：

	不足 20g	21g~ 50g	51g~ 100g	100g~ 250g
普通	8	16	24	40
限時	15	23	31	47
掛號	28	36	44	60
限時掛號	35	43	51	67

(1) 小紫寫了一封信給朋友小紅，為了確保信件可以在聖誕節當天送到，而且希望是本人親自收到，所以他選擇「限時掛號」來寄送。這封信不到 20g，他應該貼上 ( 35 ) 元的郵票。

(2) 小黃寄了份重 60g 的資料給學校，如果寄「普通」是 ( 24 ) 元；如果寄「限時掛號」是 ( 51 ) 元。兩種方法相差 ( 27 ) 元。

七、選擇題：(每題 2 分，共 12 分)

- 1、( 3 ) 一盒粉筆重 300□□，□□應該填入？①公分 ②公斤 ③公克 ④公升
- 2、( 4 ) 1 包糖果有 6 顆，姐姐分到 $\frac{4}{6}$ 包，妹妹分到 $\frac{1}{6}$ 包。請問以下的敘述哪一項錯誤？①姐姐拿到 4 顆 ②妹妹分到 1 顆 ③姐姐比妹妹多拿到 3 顆糖 ④兩人的糖果和起來有 $\frac{5}{12}$ 包。
- 3、( 2 )  $32 \times ( ) = 128$ ，請問 ( ) 中的答案，要用下面哪個算式算出來？① $128 - 32$  ② $128 \div 32$  ③ $128 \times 32$  ④ $128 + 32$
- 4、( 3 ) 一條毛線長 90 公分，拿來編織成 7 個相同的毛線娃娃後，還剩下 20 公分，請問一個毛線娃娃要用掉幾公分的毛線？①11 ②12 ③ 10 ④15
- 5、( 4 ) 一盒有 7 個小蛋糕，弟弟早上先吃了 $\frac{2}{7}$ 盒，中午飯後又吃了 $\frac{3}{7}$ 盒，請問他共吃幾盒？①5 盒 ② $\frac{5}{14}$  盒 ③0.5 盒 ④ $\frac{5}{7}$ 盒
- 6、( 1 ) 173 應該要加上多少才能被 5 整除？①2 ②3 ③4 ④5