

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

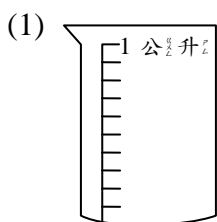
4、1 箱 () 0.3 箱

5、0.8 公升 () $\frac{4}{10}$ 公升

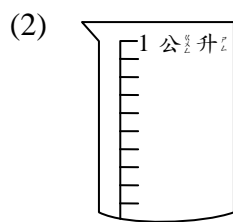
6、 $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$ () 1

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
= () 公升



0.8 公升
= () 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。

(1) () 盒

(2)

() 盒

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？()

(2) 小紅看卡通看了多久？() 分鐘。

(3) 小紅一家人從 () 點開始吃飯聊天，吃到 () 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) $234 \div 3$ 驗算：

(2) $511 \div 5$ 驗算：

五、計算題：(每題 3 分，共 21 分)

(1) 1200 公克 + 450 公克 = () 公克

(2) 1 公斤 + 300 公克 = () 公克

(3) 3600 公克 - 600 公克 = () 公斤

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

(3) $3.5 + 23$ (4) $18.4 - 6.9$

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？

(2) 小紫皮包裡有 300 元，付完披薩後，他還剩下多少錢？

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？

(2) 但事實上，他只送出了 12 袋，請問他還有幾袋貝殼？

(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？

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：() > () > ()

(2) 請問三人都吃完後，巧克力還剩下幾盒？
(請用小數表示)

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 () 元的郵票。

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

七、選擇題：(每題 2 分，共 12 分)

- 1、() 一盒粉筆重 300□□，□□應該填入？①公分 ②公斤 ③公克 ④公升
- 2、() 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、() $32 \times () = 128$ ，請問() 中的答案，要用下面哪個算式算出來？① $128 - 32$ ② $128 \div 32$ ③ 128×32 ④ $128 + 32$
- 4、() 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、() 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、() 173 應該要加上多少才能被 5 整除？①2 ②3 ③4 ④5