

新北市板橋區莒光國民小學 107 學年度第一學期第二次定期考查試題												
科目	數學	命題老師	數學領域	年級	三年 班	座號		姓名		成績		家長簽章

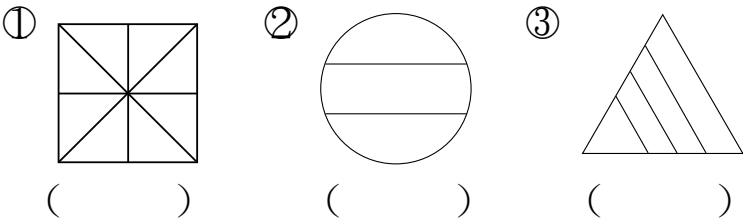
一、比大小(10%)

- (1) $599-201$ ☐ $201+299$
- (2) 5 公斤 ☐ 505 公克
- (3) $72\div8$ ☐ $27\div3$
- (4) 半徑5公分的圓 ☐ 直徑8公分的圓
- (5) 一盤有10個水餃
 $\frac{1}{10}$ 盤水餃 ☐ 10個水餃

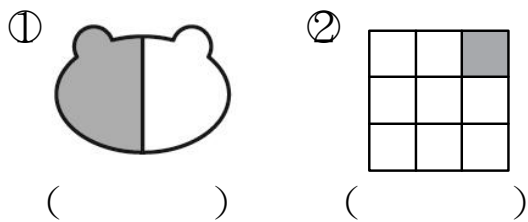
二、填填看 (22%)

(第1. 2. 3. 4. 9題每格1分，第5到8題每格2分)

(1)下列圖形有平分的畫○，沒有平分的打×



(2)下方塗色的部分是全部圖形的幾分之幾?



(3)右方是一條長形蛋糕，



這條蛋糕平分成 () 份，
塗色部分是 () 條蛋糕。

(4)① $2050\text{ g} = ()$ 公斤 () 公克

② $1\text{ kg } 8\text{ g} = ()\text{ g}$

(5)小美和朋友共5人，網路團購30公斤的淡水魚丸，平分後每人可以拿到 () 公斤。

(6)填入 ☐ 公克 或 ☐ 公斤

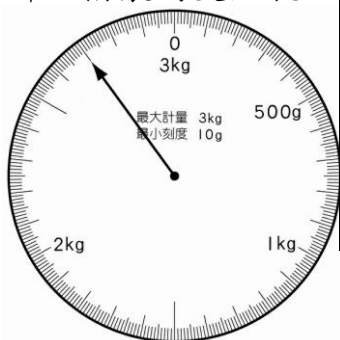
- ① 一本字典的重量大約是 1 ()
- ② 一個空便當盒的重量大約是230 ()

(7) 圈出最接近 $396+491$ 的數

700 800 900 1000

(8) 把一張圓形圖卡對折再對折，摺痕的交點就是 ()。

(9) 指針所指的刻度是多少?
() 公斤 () 公克



三、寫出算式做做看(24%)

(1)小瑜到歡樂耶誕城逛市集，買了耶誕玩偶 430 元及耶誕吊飾 120 元，她帶了 1000 元，請問還剩下多少元？列成一個算式做做看

(2)小雪到大湖農場採了 3635 公克的草莓，裝入一個重 130 公克的空盒子，一盒草莓禮盒共重幾公斤幾公克？

(3)電梯限重 500 公斤，小安體重 32 公斤，小雨體重 48 公斤，現在電梯已經載重 422 公斤，他們兩個可以一起搭同一部電梯嗎？

(4)高鐵上有乘客 786 人，板橋站下車 62 人，上車 105 人，現在高鐵上的乘客有多少人？列成一個算式做做看

(5)莒光國小三年級視力不良的學生有233人，三年級視力不良學生比四年級視力不良學生少 60 人，兩個年級視力不良的學生共有多少人？列成一個算式做做看

- (6) 田徑對抗賽時，老師請全班 33 位學生喝運動飲料，一人喝一杯。一瓶飲料可以倒 6 杯，最少要買幾瓶運動飲料才夠？

四、計算題(列出計算過程)(9%)

(1) $3030 - 2820 + 533$ (2) $83 \div 9 =$

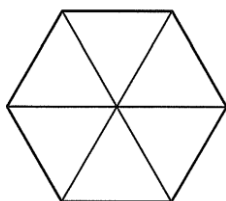
=

=

(3) 3 公斤 825 公克 - 1 公斤 15 公克
= () 公斤 () 公克

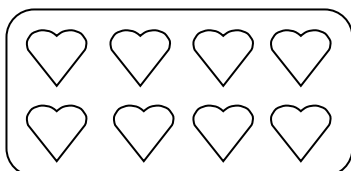
五、畫畫看:(11%)(1、2 題依照指示以色鉛筆塗色)

(1) $\frac{1}{6}$



(2 分)

(2) 一盒心形巧克力有 8 塊， $\frac{1}{8}$ 盒有 () 塊。

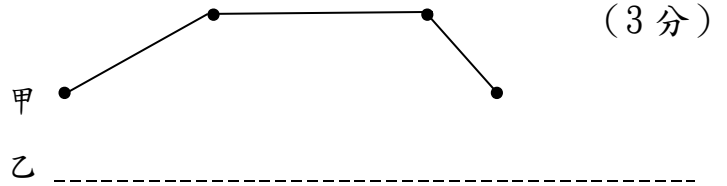


(2 分)

- (3) 以下面黑點為圓心，畫出直徑 6 公分的圓，並在圓上畫出一條直徑和一條半徑。(4 分)

•

- (4) 拿出圓規，在乙線上畫出和甲線一樣長的線。(3 分)



六、請依照題意圈出正確單位(4%)

- (1) 一盒蛋塔有 6 個賣 48 元，小芳買了 38 個，可以裝 6(盒，個，元)，剩下 2(盒，個，元)。
(2) 1 公尺的彩帶平分成 4 (公尺，段)，每段做成一朵花，每朵花需用 $\frac{1}{4}$ (公尺，段)。

七、選擇題:(10%)

1. () 畫一個直徑 12 公分的圓，圓規要打開
①3 公分 ②6 公分 ③9 公分 ④12 公分
2. () 下列敘述何者錯誤?
① $19 \div 3 = 6 \cdots 1$ ② $20 \div 3 = 6 \cdots 2$ ③ $21 \div 3 = 6 \cdots 3$
④ $21 \div 3 = 7$
3. () 除法算式 $21 \div 5 = 4 \cdots 1$ ，下列敘述何者錯誤? ①餘數是 1 ②商是 4 ③除數是 5
④除數是 21
4. () $\frac{1}{3}$ 杯果汁和 $\frac{1}{3}$ 杯牛奶，哪個比較多?
①果汁 ②牛奶 ③一樣多 ④無法比較
5. () 甲圓的直徑是 16 公分，甲圓的半徑是乙圓的直徑，乙圓的半徑是多少公分?
①2 公分 ②4 公分 ③6 公分 ④8 公分

八、生活運用題(10%)(每小題 2 分)

三年忠班 30 位學生到淡水校外教學。逛老街時，全班學生都想品嚐傳統餅店知名的芝麻蛋黃大餅，於是決定 8 位學生合買一個大餅。他們將芝麻蛋黃大餅平分成 8 份，小佑當場吃了 1 份。

- (1) 全班學生最少需要買 () 個大餅。
(2) 小佑吃了 () 個大餅。
(3) 小元買了 1 包阿婆鐵蛋，裡面有 7 顆，小元吃掉 $\frac{1}{7}$ 包。小元吃了 () 顆鐵蛋。
(4) 當天舉辦南瓜節活動，周邊商品有南瓜造型橡皮擦，一個特價 7 元，小真身上有 55 元，最多可以買 () 個橡皮擦。
(5) 小強購買兩顆當地盛產的栗子南瓜，這兩顆南瓜秤重分別為 2 公斤 50 公克及 1800 公克，共重 () 公斤 () 公克。