

新北市板橋區莒光國民小學 106 學年度第一學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	丁凱莉	年級	三年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

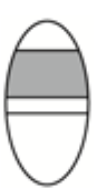
一、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

- () 將一個圓整齊對摺一次所形成的直線，叫作此圓的什麼？①半徑②圓心③圓周長④直徑
- () 半徑 5 公分的圓和直徑 8 公分的圓，哪一個圓比較大？①半徑 5 公分②直徑 8 公分③一樣大④無法比較
- () 把一條繩子平分成 3 段，其中的 1 段是幾條繩子？ ① $\frac{3}{1}$ 條 ② $\frac{1}{3}$ 條 ③ 3 條 ④ 1 條
- () 下圖哪一個塗色的部分是平分成 4 份中的一份？

①



②



③

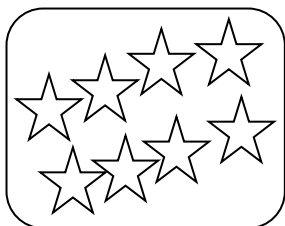


④

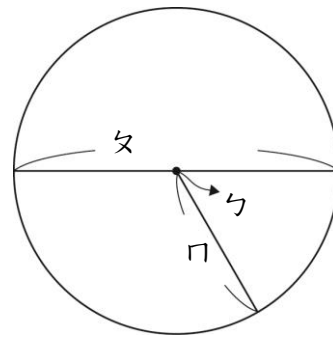

- () 曉萱的座號是奇數，而且除以 7 後，餘數是 4，她的座號可能是幾號？① 21 號 ② 25 號 ③ 32 號 ④ 33 號。

二、填填看：(每題 2 分，共 38 分)

- 小琳帶了 900 元，夠不夠買一件 399 元的裙子和一雙 499 元的鞋子呢？()
- 大賣場今天賣出二百多顆蘋果，昨天比今天多賣了一百多顆，昨天賣出的蘋果比 500 顆多還是少？()
- 填入「公斤」或「公克」
 - 小貓大約重 3()。
 - 水壺大約重 395()。
- 一架模型飛機的重量是 1 公斤 80 公克，也可以說是()公克。
- 7 公斤 9 公克=()公克
- 把圓規兩腳打開 6 公分，可以畫出一個直徑()公分的圓。
- $\frac{1}{12}$ 讀作()。
- 「五分之一」記作()。
- 把 $\frac{1}{8}$ 盒星星餅乾用鉛筆塗上顏色。

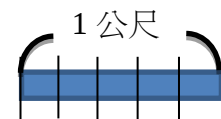


10.



- 這個圖形是()形。
- 線()是這個圖形的直徑。
- 線()是這個圖形的半徑。
- 點 'a' 是這個圖形()。

11. 莒光國小論笛活動，媽媽買一條 1 公尺緞帶，用剪刀一段一段剪成相等的五段，做五個蝴蝶結，試問：



- 要將緞帶剪成五段，要用剪刀剪()次。
 - 每一個蝴蝶結用掉()公尺的緞帶。
12. 一盒麻糬有 5 種口味，每種口味有 2 個。
- 妹妹吃掉 1 個，是吃掉()盒麻糬。
 - 爸爸也吃掉了 1 個，是吃掉()盒麻糬。

13. 爸爸和媽媽拿自己的杯子，分別喝了 $\frac{1}{3}$ 杯果汁，誰喝的果汁比較多？()



三、比比看，在()裡填入 >、< 或 =：
(每題 2 分，共 8 分)

- 3 公斤的棉花() 3000 公克的鐵塊。
- 1800 公克() 1 公斤 8 公克
- 5 公斤 20 公克() 5120 公克
- 2 公斤 808 公克() 2808 公克

四、計算題：(每題 3 分，共 12 分)，1-2 題寫出橫式算法、3-4 題直式計算。

- (1) $235 + 374 - 196$

=

=

(2) $8700 - 1799 + 264$

=

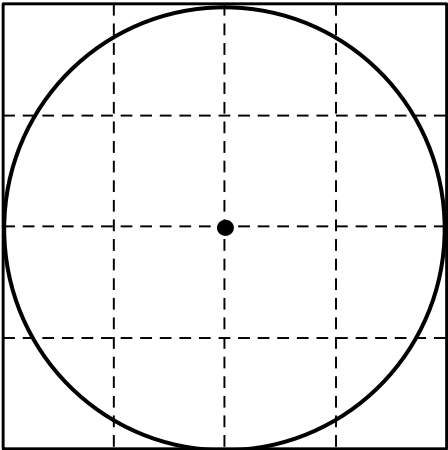
=

(3) $51 \div 8 = (\quad) \cdots (\quad)$

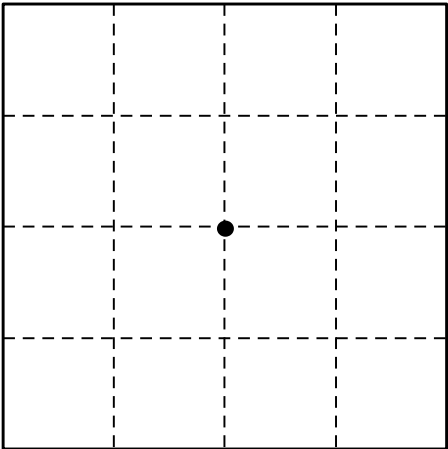
(4) $78 \div 9 = (\quad) \cdots (\quad)$

- 五、應用題：(每題 5 分，共 25 分)
- 參加童軍露營的學生中，男生有 612 人，男生比女生多 46 人，全部有多少人參加營隊呢？
(把問題用一個算式記下來，再算算看。)
 - 參加寶可夢路跑活動的男生有 1092 人，女生有 879 人，跑完全程的有 1655 人，有幾人沒跑完？
(把問題用一個算式記下來，再算算看。)
 - 老師要請 45 位小朋友吃披薩，一人吃 1 片。一個披薩切 7 片，最少要買幾個披薩才夠呢？
 - 假日遊樂場規定，每一個摩天輪車廂都必須坐滿 6 人，三年甲班 32 人可以坐滿幾個車廂？剩幾位同學要和別人同坐？
 - 小祥出生 3 個月後的體重是 6 公斤 980 公克，比剛出生時的體重多了 3890 公克，請問他出生時的體重是幾公斤幾公克？

- 六、畫畫看，做做看：(第一題 4 分、第二題 3 分，共 7 分)
- 利用圓規在下方表格中畫出和題目相同的圓。

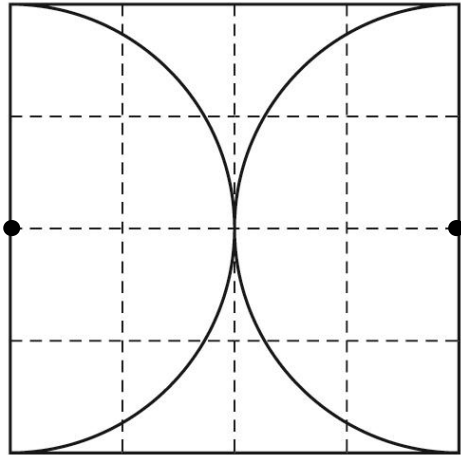


(題目)

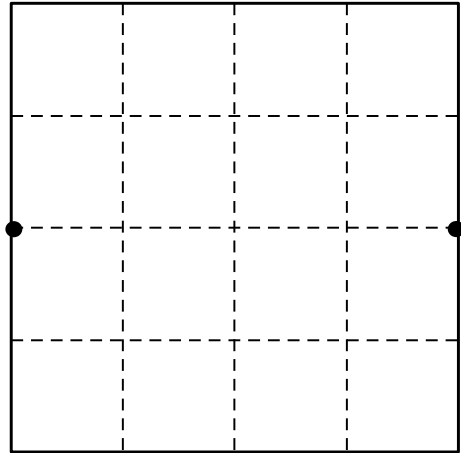


(作答)

- 利用圓規在下方表格中畫出和題目相同的兩個半圓。



(題目)



(作答)