

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

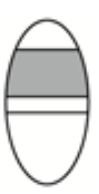
一、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

- (4) 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
- (1) 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
- (2) 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
- (1) 下圖哪一個塗色的部分是平分成 4 份中的一份？

①



②



③

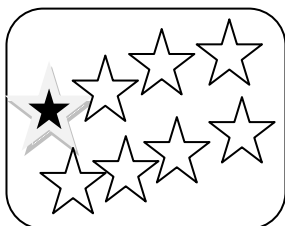


④

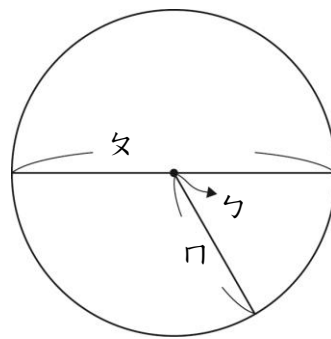

- (2) 曉萱的座號是奇數，而且除以 7 後，餘數是 4，她的座號可能是幾號？① 21 號 ② 25 號 ③ 32 號 ④ 33 號。

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？(夠)
- 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？(少)
- 填入「公斤」或「公克」
 - 小貓大約重 3(公斤)。
 - 水壺大約重 395(公克)。
- 一架模型飛機的重量是 1 公斤 80 公克，也可以說是(1080)公克。
- 7 公斤 9 公克=(7009)公克
- 把圓規兩腳打開 6 公分，可以畫出一個直徑(12)公分的圓。
- $\frac{1}{12}$ 讀作(十二分之一)。
- 「五分之一」記作($\frac{1}{5}$)。
- 把 $\frac{1}{8}$ 盒星星餅乾用鉛筆塗上顏色。

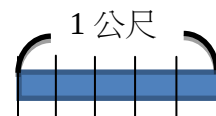


10.



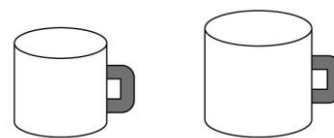
- 這個圖形是(圓)形。
- 線(ㄅ)是這個圖形的直徑。
- 線(ㄆ)是這個圖形的半徑。
- 點ㄅ是這個圖形(圓心)。

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(4)次。
 - 每一個蝴蝶結用掉($\frac{1}{5}$)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($\frac{1}{10}$)盒麻糬。
 - 爸爸也吃掉了 1 個，是吃掉($\frac{1}{10}$)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？(媽媽)



爸爸的杯子 媽媽的杯子

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。

- $235 + 374 - 196$
 $= 607 - 196$
 $= 411$

(2) $8700 - 1799 + 264$

$= 6901 + 264$

$= 7165$

(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)

1. 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。)

$612 - 46 + 612 = 1178$

答:1178 人

2. 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。)

$1092 + 879 - 1655 = 316$

答:316 人

3. 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？

$45 \div 7 = 6 \cdots 3$

$6 + 1 = 7$

答:7 個

4. 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？

$32 \div 6 = 5 \cdots 2$

答:5 個，2 位

5. 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？

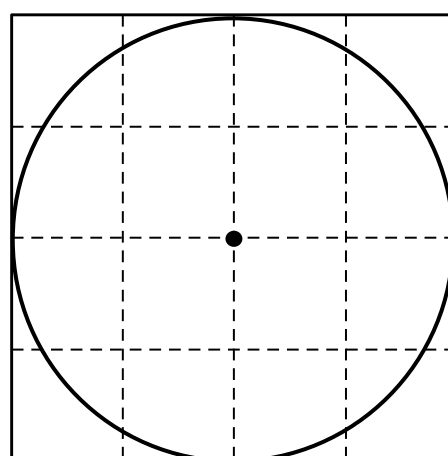
$3890 \text{ 公克} = 3 \text{ 公斤 } 890 \text{ 公克}$

$6 \text{ 公斤 } 980 \text{ 公克} - 3 \text{ 公斤 } 890 \text{ 公克} = 3 \text{ 公斤 } 90 \text{ 公克}$

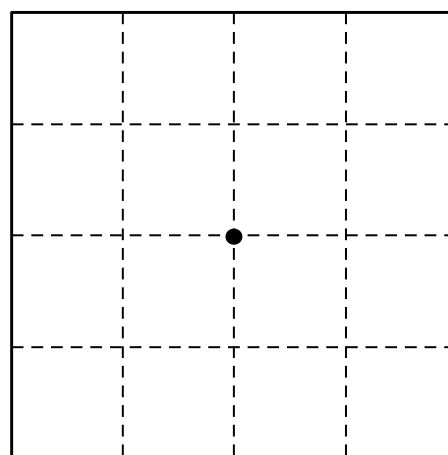
答: 3 公斤 90 公克

六、畫畫看，做做看：(第一題 4 分、第二題 3 分，共 7 分)

1. 利用圓規在下方表格中畫出和題目相同的圓。

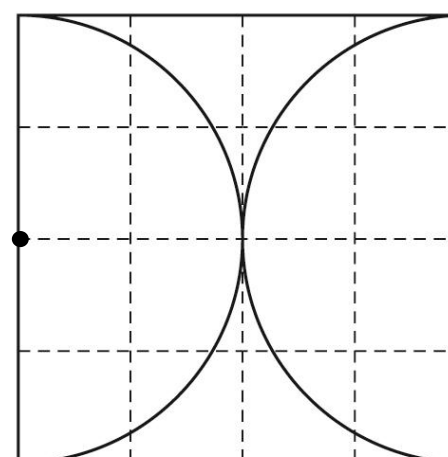


(題目)

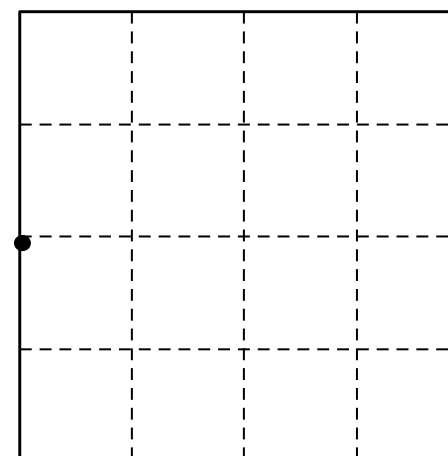


(作答)

2. 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)