

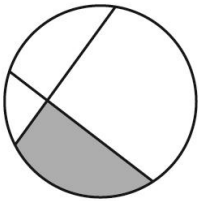
桃園市蘆竹區大華國民小學 107 學年度上學期數學領域三年級期末評量試卷

三年 班 座號： 姓名：

一、選擇題：每題 2 分，共 16 分

- () 1. 「 $899-602+298$ 」的答案最接近哪一個數？
(① 400 ② 200 ③ 600 ④ 300)
- () 2. 一張桌子可以坐 6 個小朋友，班上有 25 個小朋友，最少要幾張桌子才夠坐？
(① 4 張 ② 5 張 ③ 6 張 ④ 7 張)
- () 3. $\text{甲} \div 8 = \square \cdots \bullet$ ，餘數 \bullet 不可能是？
(① 5 ② 7 ③ 9 ④ 0)
- () 4. 把圓平分兩半的任意兩條摺線，它們相交的地方叫作什麼？
(① 圓點 ② 中心 ③ 圓心 ④ 圓周)
- () 5. 圓規打開 8 公分，畫一個圓，這個圓的直徑是多少公分？
(① 4 公分 ② 8 公分 ③ 10 公分 ④ 16 公分)
- () 6. 一盒蘋果連盒子共重 2200 公克，蘋果重 2 公斤 50 公克，盒子重多少公克？
(① 50 公克 ② 100 公 ③ 150 公克 ④ 1 公斤 50 公克)
- () 7. 1 公斤的鐵棒和 1 公斤的棉花，哪一樣比較重？
(① 一樣重 ② 鐵棒重 ③ 棉花重 ④ 無法比較)
- () 8. 圓形圖卡內鋪色的部分是 $\frac{1}{4}$ 個圓嗎？下面哪一個說法是正確的？

- (① 是，因為是 4 份中的 1 份
② 是，因為只有 1 份
③ 不是，因為 4 份沒有一樣大
④ 不是，因為沒有切成 4 份)

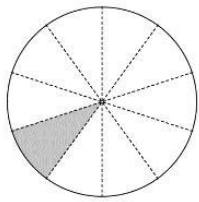


二、勾選題：每答 1 分，共 12 分

1. 關於圓的描述，何者正確？
☐ 圓周上任意兩點的連線稱為直徑。
☐ 圓心到圓周的距離是圓的半徑。
☐ 圓的直徑有無數條且都一樣長。
☐ 半徑是直徑的 $\frac{1}{2}$ 。
2. 把一袋果凍平分給 6 人，最後可能剩下幾個果凍？
☐ 剩下 2 個
☐ 剩下 5 個
☐ 剩下 7 個
☐ 剩下 8 個
3. 有 18 顆大西瓜要裝到箱子裡，誰算錯了？
☐ 小雅：6 顆裝一箱，可以裝 3 箱。
☐ 小林：3 顆裝一箱，要裝 8 箱。
☐ 小成：9 顆裝一箱，要裝 3 箱。
☐ 小華：2 顆裝一箱，要裝 9 箱。

三、填填看：1-8 每答 2 分，9-10 每答 1 分，共 34 分

1. 將一塊蛋糕平分切塊，如下圖。



- (1) 姐姐吃了 1 塊，是吃了()個蛋糕。
(2) 接上題，弟弟也吃了 1 塊，弟弟是吃了()個蛋糕。

2. 把一張正方形色紙對摺 3 次，打開後，色紙被平分成()份，每一等分是()張色紙。
3. 一盒鉛筆有 12 枝，平分給 12 個人，一人分到()枝，是()盒。
4. 一盒壽司有種 4 種口味，每種口味有 3 個，妹妹吃掉 1 個，是吃掉()盒壽司。
5. 一盤水餃有 9 個， $\frac{1}{9}$ 盤有()個水餃。
6. 8010 公克 = () 公斤 () 公克
7. 7 公斤 2 公克 = () 公克
8. 下圖磅秤指針

指的位置是()公克



9. 比大小

(在 \square 填上 $>$ 、 $<$ 或 $=$)：

- (1) 1008 公克 \square 1 公斤 80 公克
(2) 5600 公克 \square 5 公斤 6 公克
(3) 7 公斤 430 公克 \square 7043 公克
(4) 2025 公克 \square 2 公斤 25 公克

10. 在 \square 裡填入適當的數字，使算式完整。

(1)

(2)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \overline{) 3 \square} \\ \underline{\square \square} \\ 4 \end{array}$$

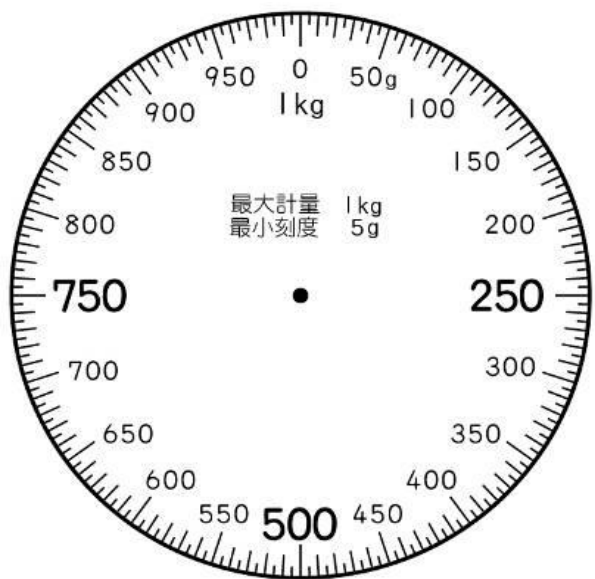
$$\begin{array}{r} 9 \\ \square \overline{) 79} \\ \underline{\square \square} \\ 7 \end{array}$$

四、算算看：每題 3 分

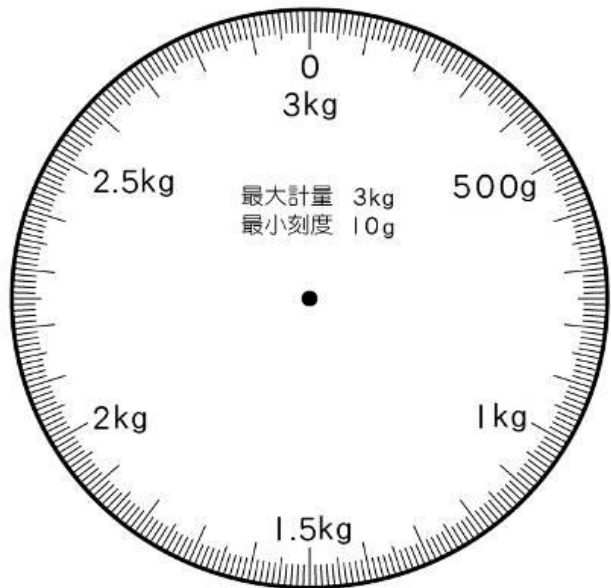
- (1) $3306-1897+199$
= (\quad) + 199
= (\quad)
- (2) $57 \div 8 = (\quad) \cdots (\quad)$
- (3) 3600 公克 - 1 公斤 420 公克

五、塗塗畫畫：每題 2 分，共 12 分

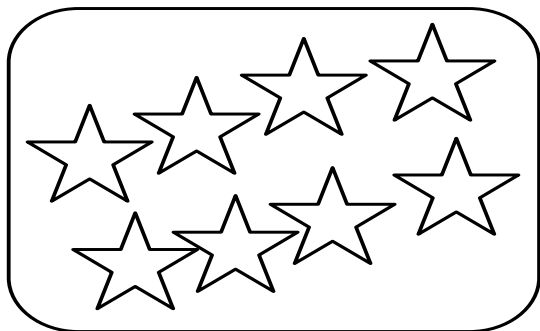
1. 畫出指針指向 775 公克。



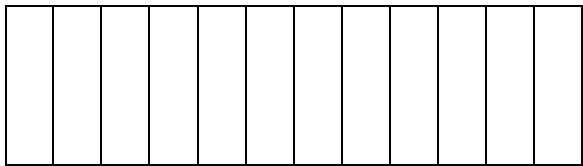
2. 畫出指針指向 2250 公克。



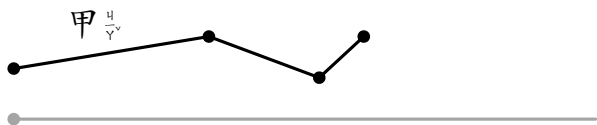
3. 一盒有 8 個星星餅乾，把 $\frac{1}{8}$ 盒星星餅乾塗上顏色。



4. 1 條吐司平均切成12片，請塗出 $\frac{1}{2}$ 條吐司。



5. 用圓規在灰線上畫出一條和甲線一樣長的線。



6. 以「•」為圓心，分別畫出半徑 3 公分和直徑 8 公分的圓。



六、把做法用算式記下來並寫出答案：

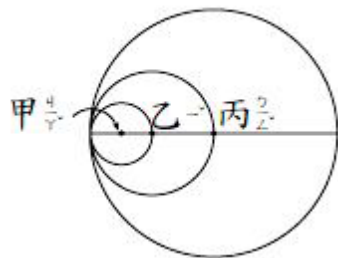
(1-3 每題 3 分，4-5 每題 4 分，共 17 分)

1. 童軍團有 49 個人，每 6 人組成一隊，最多可以組成幾隊？不足一隊的有幾人？

2. 有甲、乙兩數，甲數比乙數少 1020，乙數是 2018，兩數共是多少？（用一個算式記下來，再算算看）

3. 一張船票 72 元，一艘船最多可坐 8 人，遊客 52 位，最少要幾艘船才夠？

4. 下圖小圓甲的半徑是 4 公分，請問中圓乙的直徑是多少？大圓丙的直徑是多少？



5. 挑戰題：利用圓規畫出和左邊相同的圖。

