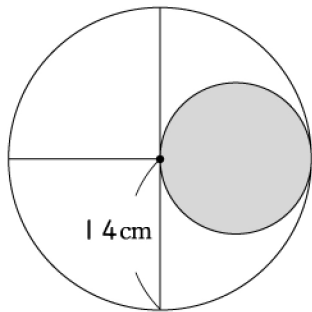


澎湖縣將軍國民小學 100 學年度第 1 學期第三次定期評量

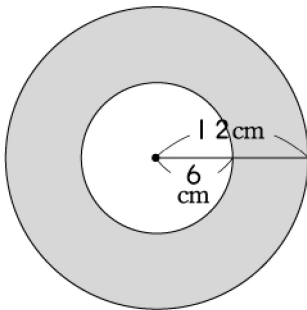
六年級數學科試題 六年甲班 座號：\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、算算看：(每題5分，共20分)

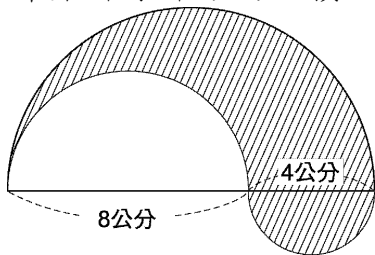
1. 計算鋪色部分的面積。



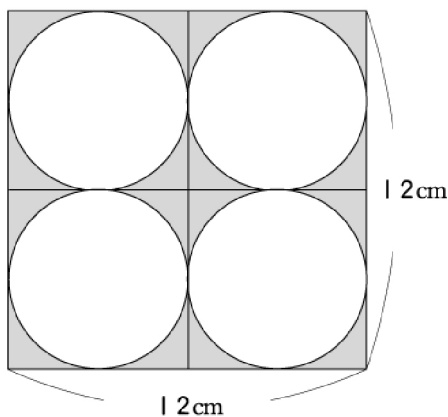
2. 計算鋪色部分的面積。



3. 計算斜線部分的面積。

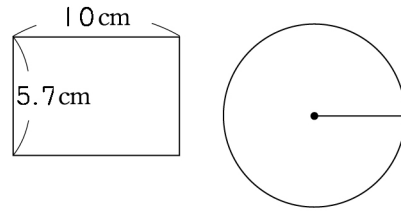


4. 計算鋪色部分的面積。



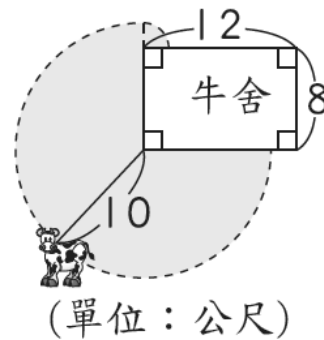
二、把做法和答案記下來：(每題5分，共70分)

1. 下面的長方形和圓形周長相等，圓的面積是多少平方公分？



2. 一個圓心角為125度的扇形，半徑是18公分，面積是多少平方公分？

3. 牛舍周圍都是草地(如下圖)，算算看，牛可以吃到的草地面積是多少平方公尺？



4. 摺一隻紙鶴，進哥花費1.2分鐘，維弟的動作快，所花的時間比進哥少了15秒，兩人各摺一隻紙鶴所花的時間之最簡單整數比是多少？

5. 小乖的體重是54公斤，大乖和小乖的體重比是11：9，大乖的體重是多少公斤？

6. 有兩個不同大小的容器，小的容量和大的容量比是9：13，小容器的容量是1.53公升，大容器的容量是幾公升？

7. 阿美用250c. c. 的草莓汁加上100c. c. 的牛奶，調製出一杯草莓牛奶。如果祥祥用300c. c. 的牛奶要加上多少的草莓汁，才可以調製出一樣味道的草莓牛奶？

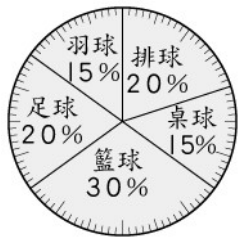
8. 小易到文具行買緞帶，1公尺金色緞帶和1公尺紅色緞帶的價錢比是3：1，小易兩種顏色各買2公尺，一共花了160元，金色緞帶1公尺多少元？

9. 下圖比例尺的1公分代表實際長度是多少公尺？



10. 在比例尺是1：1500的縮圖上，有一塊邊長20公分的正方形土地，那麼這塊土地的實際面積有多少平方公尺？

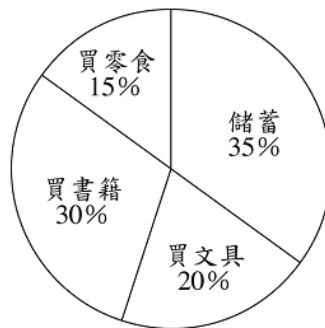
11. 下面是寧靜國小六年級學生興趣統計的圓形百分圖，打羽球的人數有45人，求打桌球和打籃球的人數相差多少人？



12. 下面圓形百分圖為誠品美食街上個月各種料理的收入情形，如果總收入是900000元，算算看各類料理的收入各是多少？

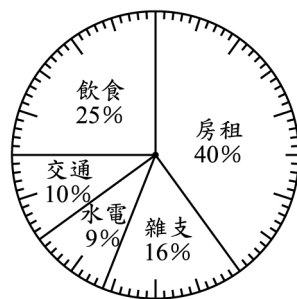


13. 下圖是小傑上個月零用錢的使用情形圓形圖，小傑上個月有500元的零用錢，算算看各項支出是多少元？



小傑上個月零用錢使用情形圓形圖

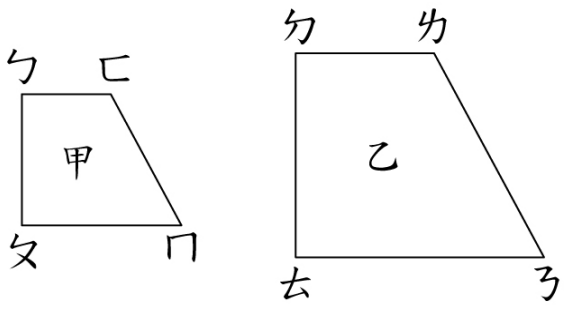
14. 下面的圓形百分圖是維維家上個月的支出情形，算算看各項支出的金額是多少？



總支出60000元

三、看圖回答問題：(每題2分，共4分)

1.



已知甲圖是乙圖的縮圖。

(1) 邊勺夕的對應邊是邊(      )，  
 邊冂匚的對應邊是邊(      )。

(2) 點夕的對應點是點(      )。

2. (1) 甲圖是乙圖的放大圖還是縮圖？

(      )

(2) 甲圖和乙圖各組對應邊長的比值是多少？

(      )

(3) 各組對應角都一樣大嗎？

(      )

