

彰化縣芳苑鄉路上國小 112 學年度下學期三年級數學科第二次定期評量試卷

三年忠班 座號：_____ 姓名：_____ 得分：_____

一、選擇題：每題 2 分，共 10 分。

- () 1. 同分母分數相加後，分母會如何？
 ① 變大 ② 變小 ③ 不變 ④ 不一定
- () 2. 將圖形切割後，再重新組成另一個圖形，面積會如何改變？
 ① 變大 ② 變小 ③ 不變 ④ 無法比較
- () 3. 600 公克的紙和 600 公克的鐵塊，哪一個比較重？
 ① 紙 ② 鐵塊 ③ 一樣重 ④ 不能比較
- () 4. 睿睿跳的距離是方方的 4 倍，曉智跳的距離是睿睿的 2 倍，曉智跳的距離是方方的幾倍？
 ① 8 倍 ② 6 倍 ③ 4 倍 ④ 2 倍
- () 5. 若要稱一個 2 公斤的西瓜，要用哪一種秤來稱重量？
 ① 1 公斤秤 ② 3 公斤秤 ③ 都可以 ④ 都不行

二、請在()填入 >、< 或 =：每題 1

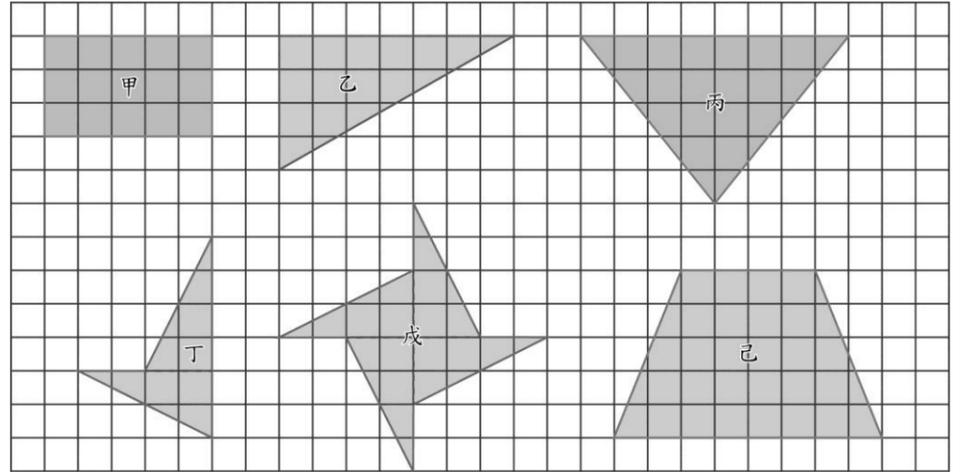
分，共 5 分。

1. 5Kg50g () 5005g 2. $\frac{12}{12}$ () 1
3. 8 公斤 64 公克 () 8460 公克
4. 550 公克 () 5 公斤 50 公克
5. $1 - \frac{5}{10}$ () $\frac{8}{10}$

二、做做看看、填填看看：1-4 題，每答 1 分，其餘每答 2 分，共 49 分。

1. 請在()裡填入 Kg (公斤) 或 g (公克)
 - (1) 一盒布丁大約重 100 ()。
 - (2) 一個西瓜大約重 3 ()。
 - (3) 一輛小轎車大約重 1530 ()。
 - (4) 一瓶礦泉水大約重 600 ()。
2. 1 罐奶茶賣 30 元，1 箱奶茶有 20 罐，小露買了 4 箱，共花了 () 元。
3. 阿姨買了一袋砂糖，用掉 $\frac{4}{5}$ 公斤後，還剩下 $\frac{2}{5}$ 公斤，這袋砂糖原來重 () 公斤。
4. 1 個空瓶裝了 $\frac{9}{10}$ 公斤的沙後，共重 1 公斤，1 個空瓶重 () 公斤。

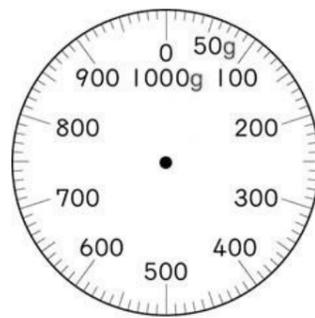
5. 數一數，□表示 1 平方公分，下面各圖形的面積是幾平方公分？



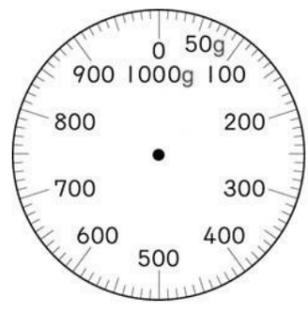
圖形甲是 () 平方公分，圖形乙是 () 平方公分，圖形丙是 () 平方公分，圖形丁是 () 平方公分，戊是 () 平方公分，己是 () 平方公分。

6. 在秤面上畫出指針的位置：

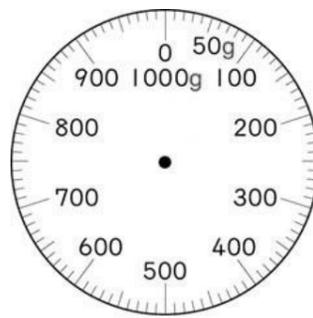
(1) 250 g



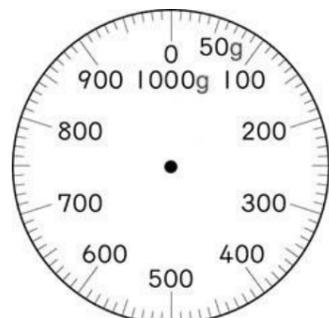
(2) 450 g



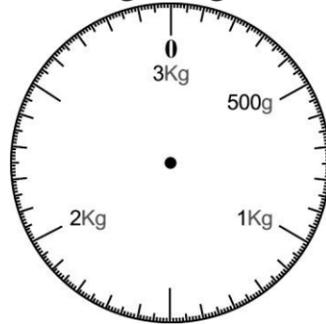
(3) 750 g



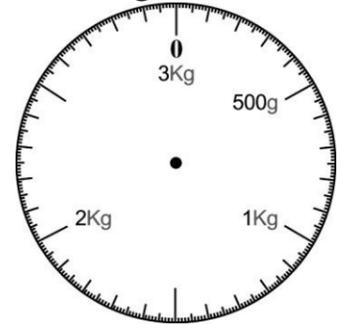
(4) 950 g



(5) 2Kg650g



(6) 1700g

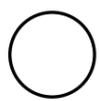


7. 一箱梨子重 91 公斤 500 公克，一箱柚子重 87 公斤 350 公克，一箱梨子比一箱柚子重 () 公克。

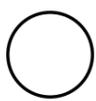
8. 選出正確的算式，在中打✓。

姐姐有 249 元，姐姐的錢是妹妹的 3 倍，爸爸再給妹妹 23 元，妹妹有幾元？

249×3=747



249÷3=83



747+23=770

83+23=106

答：770 元

答：106 元

9. 1 個蛋糕平分 12 塊，常威吃了 5/12 個，剩下

() 個蛋糕；小楊又吃了 2 塊，剩下 () 個；小夏再吃了 3 塊，是吃了 () 個蛋糕，最後剩下 () 個蛋糕。

10. 李先師把 1 塊地分成 9 等分，種水果用了 5 等分，剩下的種蔬菜，種蔬菜用了 () 塊地。

11. 松枝果園採收 892 個蘋果，每 4 個裝成 1 盒，加上原先裝好的 27 盒，共有 () 盒蘋果。

12. 澄英買了 4/10 公尺的緞帶，比知世少買了 5/10 公尺，知世買了 () 公尺的緞帶。

三、寫成直式算式看：每題 3 分，共 12 分。

1. 4 kg 390 g + 5 kg 390 g = () kg () g

2. 9 kg - 7 kg 150 g = () g

3. 1 - 7/10 = ()

4. 4/8 + 6/8 = ()

四、應用題：把做法用算式記下來，每題 4 分，共 24 分。

1. 佩穎和同班同學共 5 個人，合買一盒 579 元的拼圖和一束 346 元的花，1 個人要付幾元才公平？ (4 分)

2. 1 箱蘋果有 20 個，媽媽有 15/20 箱蘋果，還要

再買幾個蘋果，才能湊滿 1 箱？ (4 分)

3. 紙箱重 680 公克，裝進一些書後，共重 12 公斤 850 公克，這些書重幾公斤幾公克？ (4 分)

4. 每包餅乾有 5 片，爸爸吃了 3/5 包，妹妹吃了 6 片，誰吃的比較多？多幾包餅乾？ (4 分)

5. 嬰兒的體重是 4 公斤 5 公克，比小晴輕 19 公斤，兩人的體重合起來是幾公斤幾公克？ (4 分)

6. 爸爸帶 6000 元出門，買一套 5400 元的西裝，剩下的錢買了 2 件同樣的襯衫，1 件襯衫要多少元？ (4 分)