

澎湖縣將軍國小 101 學年度第一學期第三次定期考查 數學科試卷

班級：六年級潛能開發班 座號： 姓名：陳偉龍

試卷說明：試卷範圍為公克、公斤與生活中的大單位-公噸，共有四大題，總分 100 分。請根據每大題的說明，將正確答案寫下。

一、填充題：每格 3 分，共 27 分

1. 公斤英文記作 ()，適合用來測量什麼重量，請舉出一例 ()。
2. 公噸英文記作 ()，適合用來測量什麼重量，請舉出一例 ()。
3. 公克英文記作 ()，適合用來測量什麼重量，請舉出一例 ()。
4. 1 公斤 = () 公克。
5. 1 公噸 = () 公斤。
6. 100 公斤 = () 公噸。

二、計算題：每小題 5 分，共 25 分

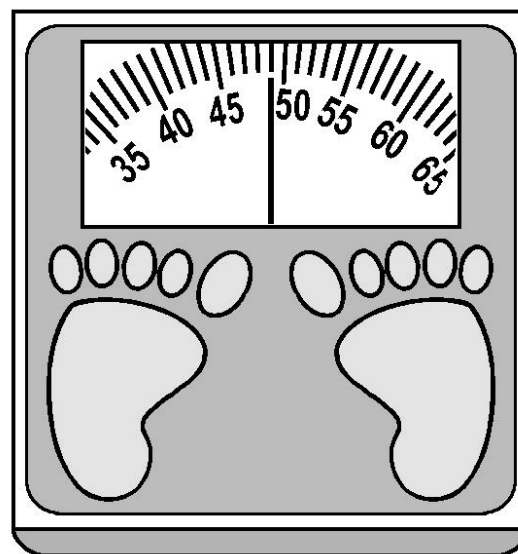
- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. 2800 公斤 = () 公噸 | 2. 5105 公斤 = () 公噸 |
| 3. 7240 公斤 = () 公噸 | 4. 610 公斤 = () 公噸 |
| 5. 3210 公克 = () 公斤 () 公克 | |

三、看圖填答：每題 4 分，共 16 分。

1. 指針刻度指在 () g



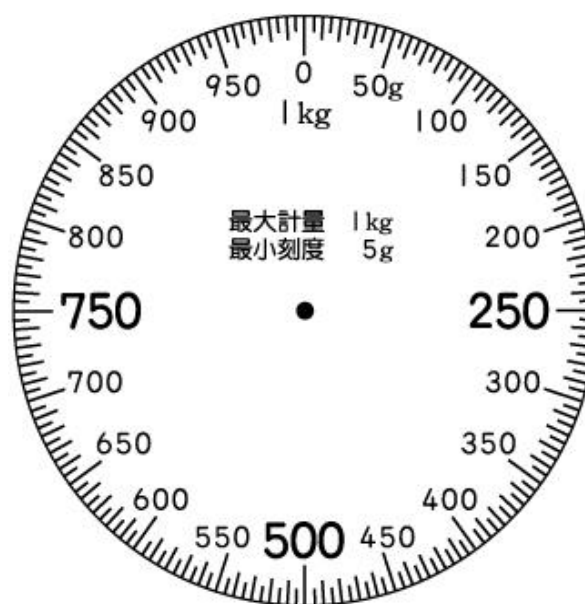
2. 指針刻度指 () kg



3. 在秤上畫出位在 110g 的指針。



4. 在秤上畫出位在 805g 的指針。



四、應用題：每題 8 分，共 32 分。

1. 媽媽要寄 3500 公克的鮮魚給住台灣本島的爺爺奶奶，另外要寄 2500 公克的花枝丸給姑姑。各家的郵資方案如下表，請問怎麼寄最划算？媽媽總共要付多少錢？

郵資 公司	重量 元	3 公斤內	3 公斤~5 公斤	5 公斤~10 公斤
郵局低溫配送		250	330	490
黑狗宅急便		270	335	485
小榮物流		255	320	480

鮮魚要寄：_____（請寫出貨運公司名稱）（2 分）

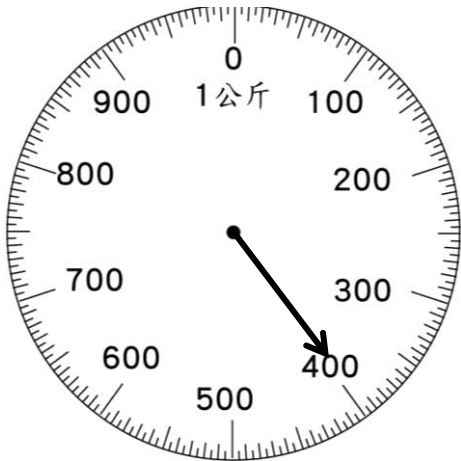
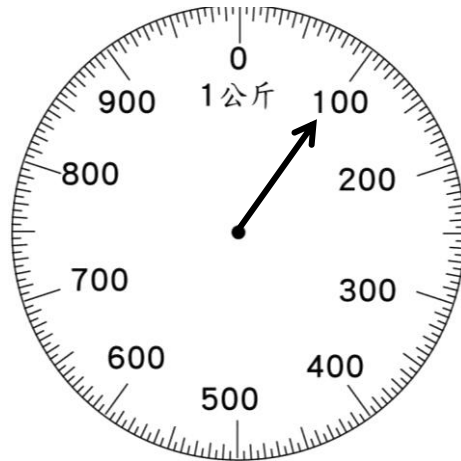
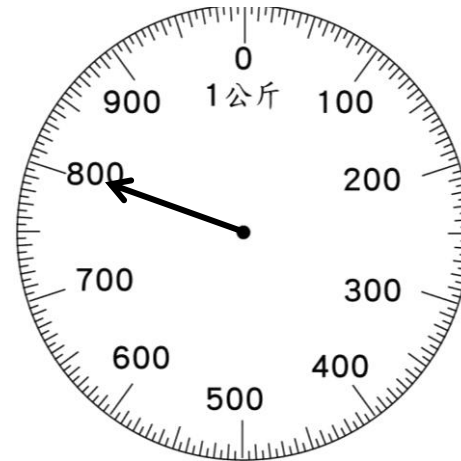
花枝丸要寄：_____（請寫出貨運公司名稱）（2 分）

總共要付：_____元（4 分）

2. 學校平均每月回收紙類 8 公斤、鐵鋁罐 3 公斤，寶特瓶及塑膠類 4 公斤，請問一年學校總共回收多少公噸的回收品？

3. 承上題，環保局發放回收獎勵金，紙類每公斤 2 元，寶特瓶及塑膠類每公斤 6 元，鐵鋁罐每公斤 9 元，請問哪一類的回收品，可得最多的獎勵金？是多少元？

4. 阿龍幫忙爸爸整理要販售的金屬零件，白鐵、鋁、不鏽鋼各可得到不同的零用錢，表中是阿龍幫忙回收的金屬重量及零用金，請算算看，阿龍總共可得多少零用錢？

	白鐵	鋁	不鏽鋼
零用金	3元/100g	1元/100g	2元/100g
重量	 () g	 () g	 () g

(表格內括弧，每格1分)

試卷結束，請再次檢查，加油唷！

親愛的偉龍：

考卷到此結束了！是否很開心呢？課堂上你總是十分專心，也勇於挑戰較為困難的題目，真的很棒！我們學會了許多概念，分別有多位數及有餘數的除法、整數四則運算、因數與倍數及重量，是不是很驚人呢？

在這些單元中，哪個單元你覺得最簡單，請寫下來。_____

哪個單元則讓你比較困擾，需要思考一下的呢？_____

最後，祝你新年及寒假快樂！別忘了幫忙分擔家務，按時寫寒假作業喔！