

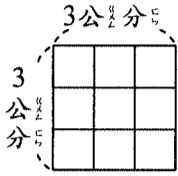
屏東縣屏東市鶴聲國民小學 107 學年度第二學期三年級數學科第二次評量試卷

三年 _____ 班 _____ 號 姓名: _____

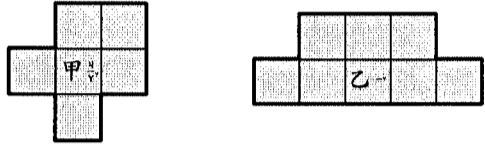
一、對的畫○，錯的打× (是非題，每題 2 分。8%)

1. (X) 我和班上 3 個男生和 4 個女生一起去吃冰，共花了 560 元，平均每人花了 80 元。

2. (X) 下圖大正方形的面積是 6 平方公分。



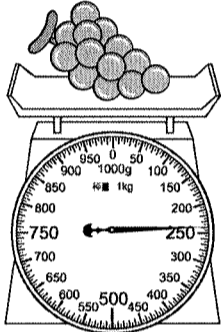
3. (X) 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，甲圖的面積比乙圖的面積多 2 平方公分。



4. (O) 一條鐵絲長 38 公分，剪掉 20 公分後，剩下的可以圍出一個每邊長 6 公分的正三角形。

二、選出正確的答案 (選擇題，每題 2 分。18%)

1. (3) 下面是用 1 公斤秤來稱葡萄的重量，葡萄有多重？



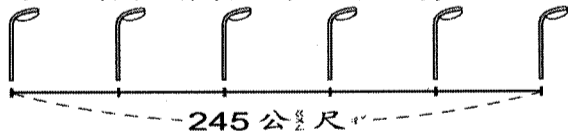
① 340 公克 ② 260 公克 ③ 240 公克 ④ 320 公克。
2. (3) 一條口香糖 9 元，弟弟花了 342 元買口香糖，哥哥又給他 27 元買口香糖，最後弟弟總共有幾條口香糖？ ① 38 條 ② 65 條 ③ 54 條 ④ 41 條。

3. (4) 有關面積的敘述，下面哪一個正確？ ① 邊長 1 公分的正方形，面積是 1 公分 ② 5 平方公分可記作 $5^2 cm$ ③ 邊長 2 公分的正方形，面積是 4 公分 ④ 5 個 $1cm^2$ 的正方形可組成 5 平方公分。

4. (2) $6 \times \square = 144$ ，6 的幾倍是 144？ \square 中的數是 ① 864 ② 24 ③ 130 ④ 72。

5. (3) 把 3 顆水梨裝入木盒，總重量 810 公克，木盒重 90 公克，一顆蘋果重幾公克？ ① 220 公克 ② 230 公克 ③ 240 公克 ④ 250 公克。

6. (3) 有一條長 245 公尺的道路，從道路的一端到另一端裝設了 6 盞路燈，間隔一樣長，每個間隔是多少公尺？



① 20 公尺 ② 45 公尺 ③ 49 公尺 ④ 59 公尺
7. (2) 把 2 顆火龍果放在 1 公斤秤的秤盤上，指針指著 750 公克，如果拿掉 1 顆火龍果，指針可能會指在 ① 800 公克 ② 400 公克 ③ 0 公克 ④ 750 公克。

8. (4) 小嬰兒剛出生的體重大約是 3000 公克，也可以說是幾公斤？ ① 33 公斤 ② 300 公斤 ③ 3000 公斤 ④ 3 公斤。

9. (1) 有賀甲小吃店徵求工讀生，一天工作 2 小時，每週工作 3 天，每週薪水 960 元，1 小時的薪水是幾元？ ① 160 元 ② 130 元 ③ 140 元 ④ 150 元。

三、填填看 (每格 1 分。26%)

1. 開心國小三年級有 7 個班，每班人數相同，聖誕節時校長拿了 525 顆糖果平分給三年級的學生，每位學生可分到 3 顆，三年級每班有 (25) 人。

2. 9 公斤 70 公克 = (9070) 公克

3. 下圖中，每一個小方格的面積都是 1 平方公分，圖形的面積用乘法表示是 (3) \times (5) = (15)。



4. 一條手鍊有 8 顆珠子。

① 姐姐準備 448 顆珠子要串成手鍊，她可以串 (56) 條手鍊。

② 接上題，姐姐把 28 條手鍊送給小朋友，她還剩下 (28) 條手鍊。

5. 在 () 內填入「公斤」或「公克」。

◎ 1 本字典大約重 1 (公斤)。

◎ 爸爸的體重大約是 65 (公斤)。

◎ 一個冷氣遙控器大約重 150 (公克)。

6. 愛麗絲有 8 張 100 元，全部換成 5 元硬幣，可以換成 (160) 個 5 元硬幣。

7. 3 公斤 8 公克 = (3008) 公克

8. 看題目填入正確的運算符號和數字。

題目：6 \times () = 54 6 的幾倍是 54？

算式：54 \div 6 = (9)

9. 史瑞克有 225 元，史瑞克的錢是愛麗絲的 5 倍，小鶴的錢是愛麗絲的 6 倍，回答下面問題。

(1) 愛麗絲有 (45) 元。(2) 小鶴有 (270) 元。

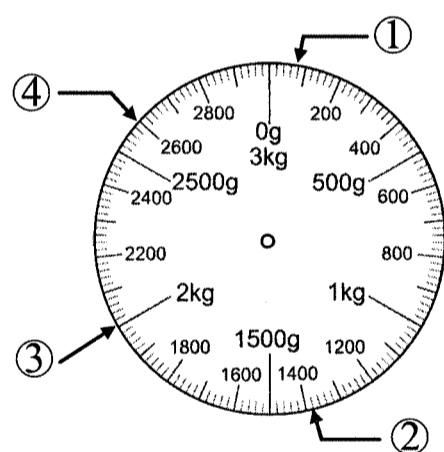
(3) 三人的錢合起來是 (540) 元。

10. $159 \times 4 = 636$

$636 \div 4 = (159)$ $636 \div 159 = (4)$

11. 爸爸重 70 公斤，爸爸的體重是丁丁的 2 倍，丁丁的體重是小狗汪汪的 7 倍。小狗汪汪的體重是 (5) 公斤。

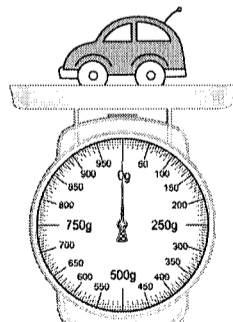
12. 下圖的 3 公斤秤面上，箭頭所指的刻度是多少？



① (20) 公克 ② (1380) 公克

③ (2) 公斤 ④ (2600) 公克

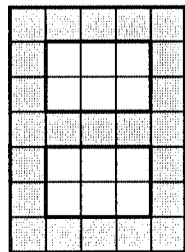
15. 有多重？填填看。



(000) 公克

16. 下圖每個小方格邊長是 1 公分，

塗色部分的面積是 (23) cm^2 。單位自行填寫



四、填入 >、< 或 = (每格 1 分。5%)

- 2 公斤 675 公克 2700 公克
- 10 公斤 1000 公克
- 5 公斤 5 公克 5050 公克
- 3500 公克 3 公斤 50 公克
- 9 公斤 500 公克 9500 公克

五、算算看 (每題 2 分。10%)

- 算算看，() 中的數是多少？
() \div 4 = 124

496

- 算算看，A、B 是多少？

$6 \times A = B$

$B \div 8 = 6$

A = 8
B = 48

- 算出 () 中的數。

() \times 8 = 840

105

- 9 公斤 806 公克 - 3556 公克

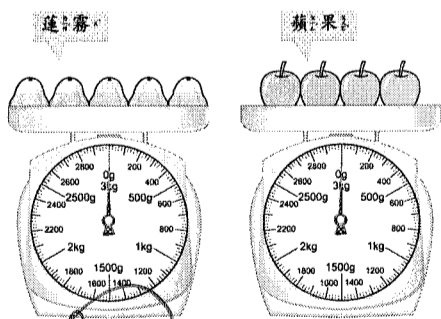
A = 6 kg 250g

- 580 公克 + 7 公斤 370 公克

A = 7 kg 950g

六、圈圈看 (每題 2 分。12%)

- 圈圈看，哪一個比較輕？



一顆 (蓮霧)，蘋果) 比較輕。

- 把最重的圈起來。

- ① 7765 公克 ② 6 公斤 775 公克 ③ 7 kg 657 g

- 1 盆菊花重 3997 公克、1 盆鬱金香重 3 公斤 977 公克，哪一盆比較重？

(1 盆菊花，1 盆鬱金香) 比較重。

- 圈出適當的單位。

1 隻小兔子大約重 2568 (公斤，公克)

- 一盒藍莓重 2 公 350 公克，一盒草莓重 2500 公克，哪一盒比較重？圈圈看。

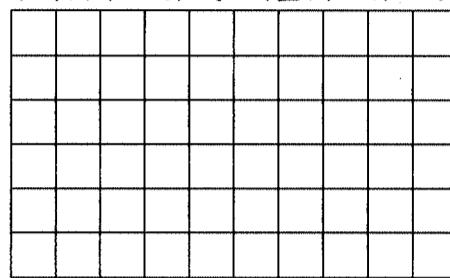
(一盒藍莓，一盒草莓，一樣重)

- 圈出大約重 2 公斤的物品。

(一包米，一條毛巾，數學課本)

七、寫出算式做做看 (每題 3 分。第 1 題 6 分，21%)

- 下面每一個小方格的面積都是 1 平方公分，畫出一個面積是 16 平方公分的正方形，再列出乘法算式。(畫圖 4 分，算式 2 分)



算式：(4) \times (4) = 16

- 18 公斤的紅豆剛好可以裝滿 6 袋，賀生農場的小鶴農夫收成了 160 公斤的紅豆，最多可以裝滿幾袋？

A = 53 袋

- 愛心園遊會中將 300 瓶彈珠汽水分裝成 6 箱，一瓶彈珠汽水賣 20 元，一箱可以賣多少錢？

A = 1000 元

- 鶴彩藝廊正在布置場地，需要用到緞帶 160 公尺，愛麗絲每 500 公分剪一段，全部緞帶剪完，她需要剪多少次？

A = 31 段

- 蟹老闆將一包 6 公斤 320 公克的麵粉，倒進一個重 550 公克的桶子，三天後製作美味蟹堡共用掉了 4 公斤 665 公克，剩下的麵粉和桶子總共重幾公斤幾公克？

A = 2kg 205g

- 史瑞克有 10 個 50 元硬幣，去小院子茶坊買了 8 杯紅茶拿鐵後還餘 20 元，8 杯紅茶拿鐵共要多少元？1 杯要多少元？

A = ① 480 元
A = ② 60 元