

一〇九學年度第二學期數學第六冊第六單元評量試題

國小

年

班

座號

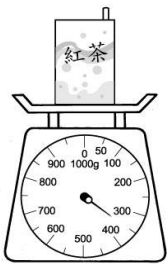
姓名

一、對的在()裡畫○，錯的打×：每題4分，共20分

- (○) (1) 一個3公升的秤，最多能稱到3000公克的物品。
- (○) (2) 一袋水果重2公升，可以用3公升的秤來稱。
- (×) (3) 秤面上上的「kg」是「公克」的意思。
- (×) (4) 1公升的秤可以稱一個重2公升的桶。
- (○) (5) 物體無論形狀如何改變，重量都不會改變。

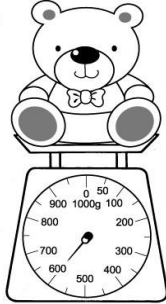
二、看秤面上上的指針，寫出物品的重量：每題4分，共16分

(1)



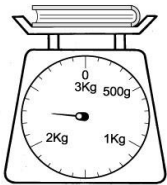
(350) 公克

(2)



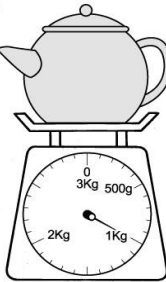
(600) 公克

(3)



(2300) 公克

(4)



(1000) 公克

三、填填看看：每格3分，共30分

- (1) 8公升 = (8000) 公克
- (2) 9公升 300公克 = (9300) 公克
- (3) 1公升 70公克 = (1070) 公克
- (4) 6000公克 = (6) 公升
- (5) 1公升 200公克 + 2公升 700公克
= (3) 公升 (900) 公克
- (6) 8公升 200公克 - 5公升 100公克
= (3) 公升 (100) 公克
- (7) 5公升 600公克 - 3400公克
= (2) 公升 (200) 公克

四、應用題：共34分 (做法僅供參考)

- (1) 1袋西瓜重5公升 300公克，1袋蘋果重2公升 600公克，爸爸各買1袋共重幾公克？(5分)

$$5 \text{ 公斤 } 300 \text{ 公克} = 5300 \text{ 公克}$$

$$2 \text{ 公斤 } 600 \text{ 公克} = 2600 \text{ 公克}$$

$$5300 + 2600 = 7900$$

答：7900公克

- (2) 1隻大土狗重6公升 100公克，1隻小土狗重4公升 300公克，兩隻土狗的重量相差幾公克？(5分)

$$6 \text{ 公斤 } 100 \text{ 公克} = 6100 \text{ 公克}$$

$$4 \text{ 公斤 } 300 \text{ 公克} = 4300 \text{ 公克}$$

$$6100 - 4300 = 1800$$

答：1800公克

- (3) 1盒蛋糕連盒子共重2公升，如果空盒子的重量是600公克，蛋糕的淨重是幾公克？(6分)

$$2 \text{ 公斤} = 2000 \text{ 公克}$$

$$2000 - 600 = 1400$$

答：1400公克

- (4) 1個西瓜重1公升 800公克，1袋葡萄重650公克，共重幾公升幾公克？(6分)

$$1 \text{ 公斤 } 800 \text{ 公克} + 650 \text{ 公克} = 1 \text{ 公斤 } 150 \text{ 公克}$$

$$+ \quad = 2 \text{ kg } 450 \text{ g}$$

答：~~1公斤150公克~~

- (5) 約克夏犬重2700公克，吉娃娃重1公升 500公克，哪一隻狗比較輕？(6分)

$$1 \text{ 公斤 } 500 \text{ 公克} = 1500 \text{ 公克}$$

$$1500 < 2700$$

答：吉娃娃

- (6) 4公升的荔枝，昨天全家吃掉1300公克，今天又吃掉1700公克，還剩下幾公升的荔枝？(6分)

$$1300 + 1700 = 3000$$

$$3000 \text{ 公克} = 3 \text{ 公斤}$$

$$4 - 3 = 1$$

答：1公升