

一、填填看。(每格2分，共40分)

1. (1) 5公噸 = (5000)公斤
 (2) 7.099公里 = (7)公里 (99)公尺
 (3) 8公里4公尺 = (8.004)公里
 = (8004)公尺

2. 一輛小汽車的重量是1908公斤，
 是 (1)公噸 (908)公斤，
 也可以說是 (1.908)公噸。

3. 程建交通運輸公司有下面幾種載重的車型。

甲：3.49公噸 = (3490)公斤
 乙：7.7公噸 = (7)公噸 (700)公斤

丙：10500公斤 = (10.5)公噸

4. 菜圃的面積是 $\frac{1}{4}$ 公畝，是 (25)平方公尺。

5. 快樂農場占地86.13公頃，是 (861300)平方公尺，也可以說是 (8613)公畝。

6. 風采花園面積是96000平方公尺，
 是 (9.6)公頃，也可以說是 (960)公畝。

7. 東沙環礁國家公園是臺灣在民國96年成立的國家公園，它的陸域面積約有179公頃，海域面積約有353489公頃，全區面積一共約有353668公頃。179公頃是 (17900)公畝；
 353489公頃是 (3534890000)平方公尺；
 353668公頃是 (3536.68)平方公里。

二、比比看，在□裡填入>、<或=。

(每題3分，共15分)

1. 0.75公噸 73公斤
 2. 37公里 365000公尺
 3. 7.129公里 7公里13公尺
 4. 640公畝 6.4公頃
 5. 8800公頃 8.8平方公里

三、把做法和答案記下來。(本題做法僅供參考)

(第1題每小題9分，其餘每題9分，共45分)

1. 下面是蔬果市場這星期部分蔬果的交易量。

種類	小白菜	青江菜	芭樂	棗子
交易量	3.52公噸	1987公斤	3公噸 790公斤	4135公斤

(1) 這星期小白菜和青江菜的交易量合起來，
 比棗子多幾公斤？

$$3.52 \text{ 公噸} = 3520 \text{ 公斤}$$

$$3520 + 1987 = 5507$$

$$5507 - 4135 = 1372$$

答：1372公斤

(2) 這星期的芭樂是由5家中盤商平均分得，
 每家中盤商分得多少公噸的芭樂？

$$3 \text{ 公噸} 790 \text{ 公斤} = 3.79 \text{ 公噸}$$

$$3.79 \div 5 = 0.758$$

答：0.758公噸

(3) 如果茄子每天的交易量固定是0.513公噸，
 一星期茄子的交易量是幾公噸幾公斤？

$$0.513 \times 7 = 3.591$$

$$3.591 \text{ 公噸} = 3 \text{ 公噸} 591 \text{ 公斤}$$

答：3公噸591公斤

2. 林伯伯約有230公畝的農田。這一期(六個月)

每公頃可收成2.87公噸的稻米，如果每公斤
 稻米賣130元，他全部共可賣得多少元？

$$230 \text{ 公畝} = 2.3 \text{ 公頃}, 2.87 \text{ 公噸} = 2870 \text{ 公斤}$$

$$2870 \times 2.3 = 6601$$

$$130 \times 6601 = 858130$$

答：858130元

3. 王爺爺有一塊底為1km、高為0.5km的平行四
 邊形土地。他想在這塊土地上，每公頃都種
 1500棵樹，那麼這塊土地共可種植幾棵樹？

$$1 \times 0.5 = 0.5$$

$$0.5 \text{ 平方公里} = 50 \text{ 公頃}$$

$$1500 \times 50 = 75000$$



單元學後檢測卷 A2MA10810010 五 年 班 號

得 分

10 生活中的單位與換算

姓名：_____

答：75000 棵