

一〇九學年度第二學期數學第十冊第六單元評量試題

國小_____年_____班 座號_____ 姓名_____

一、把相同的重量或面積連起來：每答2分，共14分

① 130 公斤	•	•	ㄅ.3 公噸
② 3000 公斤	•	•	ㄅ.7.65 公畝
③ 765 平方公尺	•	•	ㄇ.0.13 公噸
④ 4300 公畝	•	•	ㄘ.500 公頃
⑤ 5 平方公里	•	•	ㄎ.43 公頃
⑥ 360 公斤	•	•	ㄘ.170 公畝
⑦ 1 公頃 70 公畝	•	•	ㄗ.0.36 公噸

二、在（ ）裡填入>、<或=：每題2分，共16分

- (1) 1 公頃 30 公畝（ ）1300 公畝
- (2) 6700 公斤（ ）6 公噸 170 公斤
- (3) 100 平方公尺（ ）10 公畝
- (4) 1450 公斤（ ）1 公噸 450 公斤
- (5) 130000 平方公尺（ ）13 平方公里
- (6) 4 公噸（ ）400 公斤
- (7) 1 公噸 32 公斤（ ）1320 公斤
- (8) 18050 公畝（ ）180 公頃 50 公畝

三、填填看：每格2分，共40分

- (1) 900000 公克 = () 公斤
= () 公噸
- (2) 4 公噸 80 公斤 = () 公斤
= () 公克
- (3) 9 公頃 70 公畝 = () 公畝
= () 平方公尺
- (4) 10.35 公噸 = () 公噸 () 公斤
- (5) 1730 公畝 = () 公頃 () 公畝
- (6) 6 公噸 200 公斤 = () 公斤
= () 公噸
- (7) 7.05 平方公里 = () 公頃
= () 公畝
- (8) 1020 公斤 = () 公噸 () 公斤
= () 公噸
- (9) 9050000 平方公尺 = () 公畝
= () 公頃
= () 平方公里

四、應用題：每小題6分，共30分

- (1) 小玉家的橘子園去年收成 46 公噸，今年比去年少 3400 公斤，兩年共收成幾公噸的橘子？
- (2) 李伯伯有一塊 2 公頃的梯形土地，他在其中建造一座長 120 公尺、寬 75 公尺的長方形遊樂園，再規劃一座 56 公畝的薰衣草花園。
 - ①長方形遊樂園的面積是幾公畝？
 - ②剩下的土地，李伯伯打算捐出 30 公畝給慈善機構之後，剩下的土地平分給 3 個子女，每個人分到幾公畝？
- (3) 一隻大象重 7.6 公噸，一隻犀牛重 3500 公斤，一隻河馬重 2650 公斤，三隻動物合起來共重幾公噸？
- (4) 盧伯伯有一塊長 1.8 公里、寬 325 公尺的土地，面積是幾公畝？也就是幾公頃？
- (5) 羅叔叔有一塊邊長 120 公尺的正方形土地，他全部種植柳丁，若每公畝可以收成 65 公斤，那他總共可以收成幾公噸的柳丁？