

數學第十冊第 6 單元 生活中的大單位 後測評量試題

_____國小 _____年 _____班 座號_____ 姓名_____

一、在 () 裡填入適當的單位

(填代號)：每題 4 分，共 20 分

ㄅ.公斤 ㄆ.公噸 ㄇ.平方公尺
ㄈ.公畝 ㄎ.公頃 ㄌ.平方公里

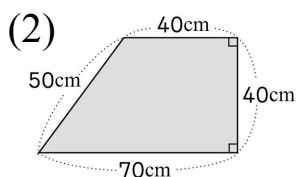
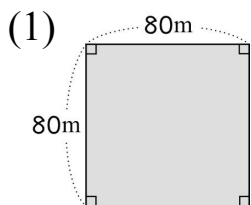
- (1) 爸爸的體重大約是 75 ()。
- (2) 教室的面積大約是 65 ()。
- (3) 大象的重量大約是 5 ()。
- (4) 臺北市的總面積大約是 272 ()。
- (5) 52 平方公尺可換算成 0.52 ()。

二、填填看：每格 4 分，共 32 分

- (1) 1020 公斤 = () 公噸
= () 公克
- (2) 6700000 平方公尺 = () 公畝 = () 平方公里
- (3) 5700 公畝 = () 公頃 = () 平方公里
- (4) 2 公頃 5 公畝 = () 公畝 = () 平方公尺

三、下面圖形的面積各是幾公畝？

每題 6 分，共 12 分



四、應用題：每題 9 分，共 36 分

- (1) 一輛重 4 公噸的卡車上，載著 65 箱貨物，每箱貨物重 16 公斤，這輛卡車共重幾公噸？
- (2) 李叔叔有一塊邊長 510 公尺的正方形農地，平分給 3 個兒子，每個兒子可以分到幾公頃的農地？
- (3) 有一塊土地的面積是 4 公頃，其中 5630 平方公尺種植樹木，125 公畝建築遊樂設施，剩下的土地面積是幾平方公尺？
- (4) 在一塊邊長 50 公尺的正方形土地上種玉米，如果每公畝可以收成 300 公斤，這塊土地可以收成幾公噸的玉米？