

## 綜合挑戰

1 在( )裡填入適當的單位。(公噸、公斤、公里或公尺)

- (1) 爸爸的體重是 75( 公斤 )。
- (2) 新竹到臺中大約 95( 公里 )。
- (3) 學校操場一圈大約 200( 公尺 )。
- (4) 一條藍鯨約重 125( 公噸 )。

2 想一想，應該用哪一種面積單位表示？在  裡打  $\checkmark$ 。

- (1) 我的書桌面積大約是 5000  平方公尺  平方公分
- (2) 臺北植物園的面積約有 820  公畝  平方公分
- (3) 一棵大樹的樹蔭面積大約是 9  公畝  平方公尺
- (4) 太魯閣國家公園的面積大約有 92000  平方公尺  公頃

3 把面積由大到小排出來。

- (1) 0.52 公畝、5.2 公頃、520000 平方公尺

互動解題 ( 520000 平方公尺 ) > ( 5.2 公頃 ) > ( 0.52 公畝 )

- (2) 0.8 平方公里、90 公頃、90000 公畝

( 90000 公畝 ) > ( 90 公頃 ) > ( 0.8 平方公里 )

- (3) 250 公頃、0.25 平方公里、25000 平方公尺

( 250 公頃 ) > ( 0.25 平方公里 ) > ( 25000 平方公尺 )

- (4) 1000000 平方公尺、100 公畝、10 公頃

( 1000000 平方公尺 ) > ( 10 公頃 ) > ( 100 公畝 )



4 下面是新營魚市某天的魚貨交易量，看表回答下列問題。

互動解題

種類	旗魚	鮪魚	花枝	蝦類	養殖魚貨
交易量	2 公噸 90 公斤	2845 公斤	1 公噸 70 公斤	640 公斤	1.5 公噸

(1) 將這五種魚貨的交易量，由重到輕按順序排列，用種類名稱填下來：

( 鮪魚 ) > ( 旗魚 ) > ( 養殖魚貨 ) > ( 花枝 ) > ( 蝦類 )

(2) 交易量最重和最輕的魚貨，相差多少公噸？

$$2845 - 640 = 2205$$

$$2205 \text{ 公斤} = 2.205 \text{ 公噸}$$

答：2.205 公噸

(3) 花枝和蝦類的交易量一共是多少公噸多少公斤？

$$1 \text{ 公噸} 70 \text{ 公斤} + 640 \text{ 公斤}$$

$$= 1 \text{ 公噸} 710 \text{ 公斤}$$

答：1 公噸 710 公斤

(4) 養殖魚貨每公斤售價是 35.5 元，這天市場養殖魚貨的交易貨款是多少元？

$$1.5 \text{ 公噸} = 1500 \text{ 公斤}$$

$$35.5 \times 1500 = 53250$$

答：53250 元



5 在一塊邊長 15 公尺的正方形土地上種蔬菜，每公畝可以生產 450 公斤，這塊土地共可以收成多少公斤的蔬菜？

解題影片

$$15 \times 15 = 225$$

$$225 \text{ 平方公尺} = 2.25 \text{ 公畝}$$

$$450 \times 2.25 = 1012.5$$

答：1012.5 公斤