

10 生活中的單位與換算

暖身活動

1 填填看。

- (1) 5 公里 = (5000) 公尺
 (2) 3007 公尺 = (3) 公里 (7) 公尺
 (3) 10 公斤 = (10000) 公克
 (4) 6 公斤 78 公克 = (6078) 公克
 (5) 30 平方公尺 = (300000) 平方公分
 (6) 940000 平方公分 = (94) 平方公尺

2 算算看。

- (1) 3 公斤 50 公克 - 1 公斤 880 公克
 = (1) 公斤 (170) 公克

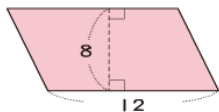
$$\begin{array}{r} \text{公斤} \quad \text{公克} \\ 3 \quad 50 \\ - 1 \quad 880 \\ \hline 1 \quad 170 \end{array}$$

- (2) 1 公斤 230 公克 \times 6
 = (7) 公斤 (380) 公克

$$\begin{array}{r} \text{公斤} \quad \text{公克} \\ 1 \quad 230 \\ \times \quad 6 \\ \hline 6 \quad 1380 \\ 7 \quad 380 \end{array}$$

3 下面圖形的面積各是多少？

(1) 平行四邊形

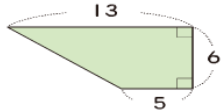


(單位：公分)

$$12 \times 8 = 96$$

答：96 平方公分

(2) 梯形



(單位：公尺)

$$(13 + 5) \times 6 \div 2 = 54$$

答：54 平方公尺

本單元重點整理

活動1 公里、公尺

▶ 習作 P106

1

$$\text{公里} \xrightarrow{\times 1000} \text{公尺}$$

$$\text{公尺} \xleftarrow{\div 1000} \text{公里}$$

例 (1) 5.8 公里 = 5800 公尺 (2) 1200 公尺 = 1.2 公里

活動2 公噸、公斤

▶ 習作 P107、108

1

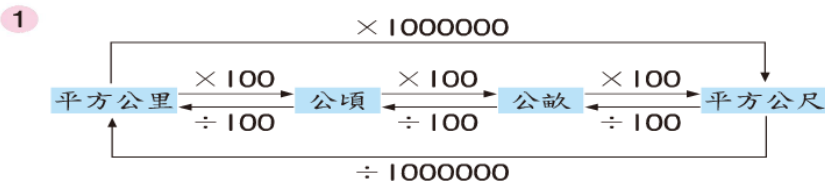
$$\text{公噸} \xrightarrow{\times 1000} \text{公斤}$$

$$\text{公斤} \xleftarrow{\div 1000} \text{公噸}$$

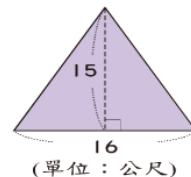
例 (1) 3 公噸 = 3000 公斤 (2) 400 公斤 = 0.4 公噸

活動3 公畝、公頃、平方公里

▶ 習作 P109、110



- 例 (1) 7 平方公里 = 700 公頃 = 70000 公畝
 (2) 36 平方公尺 = 0.36 公畝 = 0.0036 公頃
 (3) 下面圖形的面積是多少公畝？



(單位：公尺)

$$16 \times 15 \div 2 = 120 \text{ (平方公尺)}$$

$$120 \text{ 平方公尺} = 1.2 \text{ 公畝}$$

答：1.2 公畝