

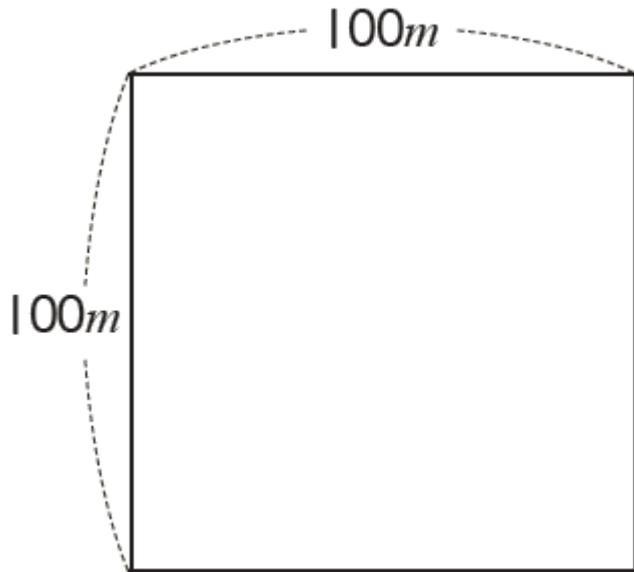


1-2

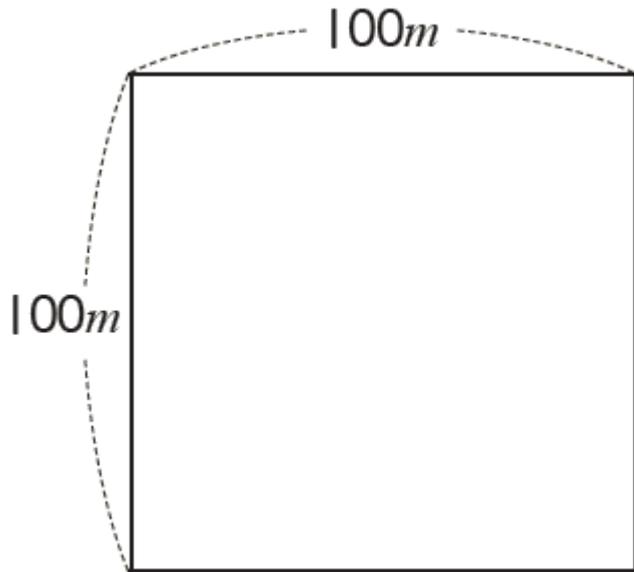
## 認識公畝、公頃和平方公里



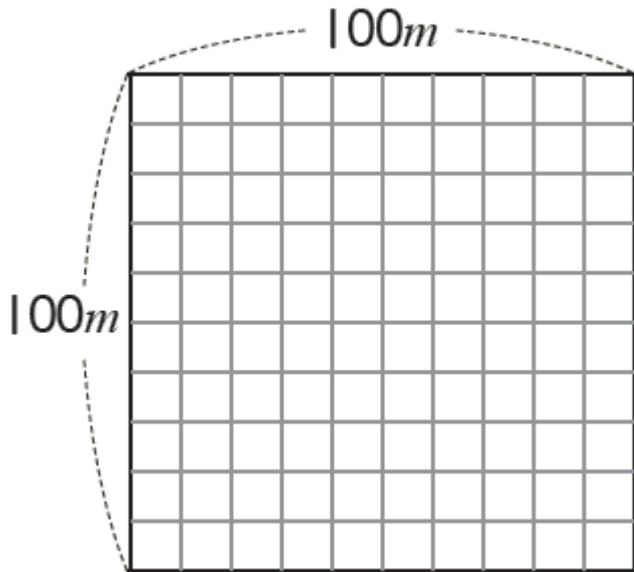
鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，



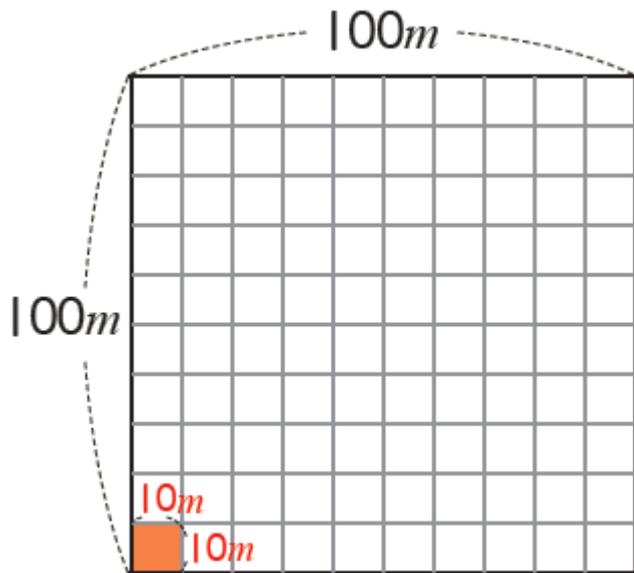
鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，



鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，

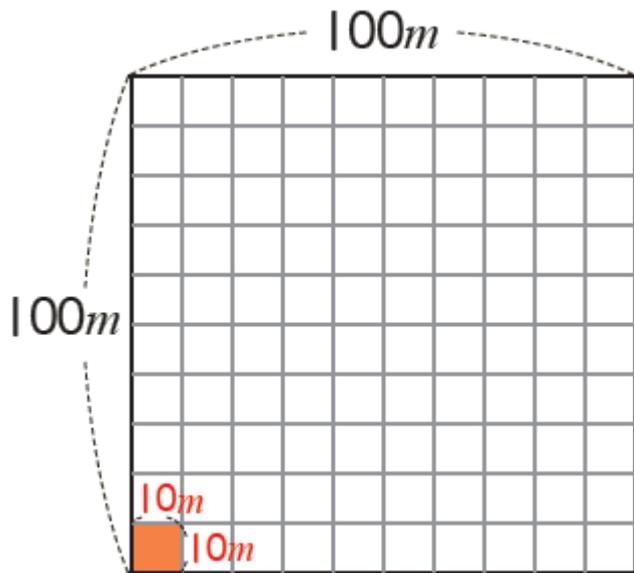


鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。



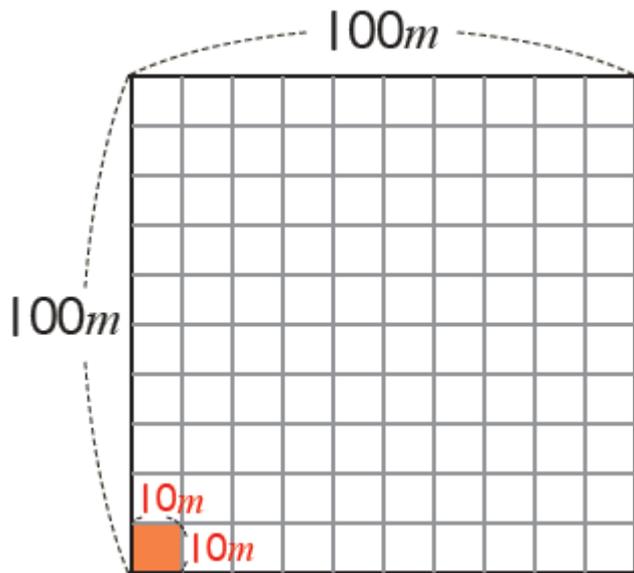
$$\begin{aligned} & \text{總面積} \div 100 \\ &= 10000 \div 100 \\ &= 100 \text{ (} m^2 \text{)} \end{aligned}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。



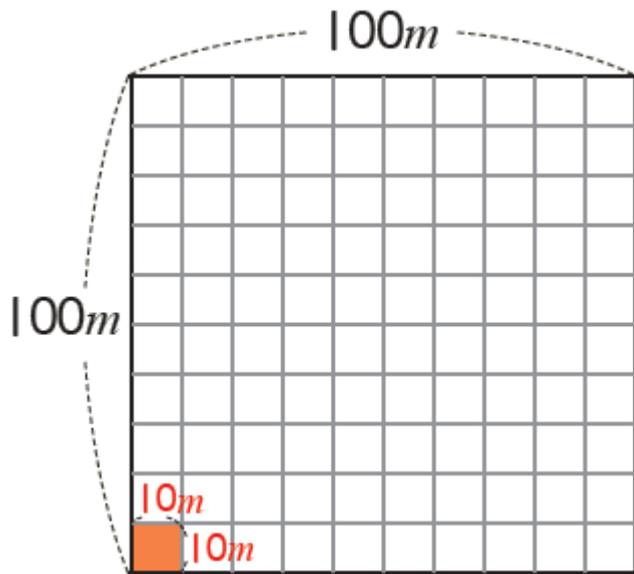
$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，



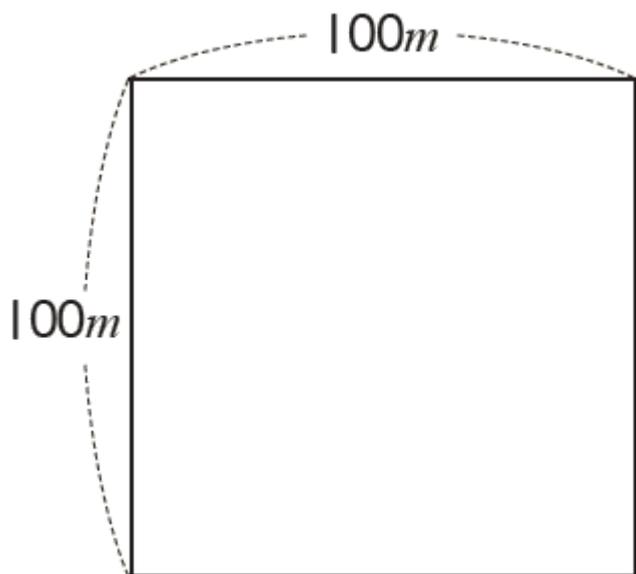
$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；



$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

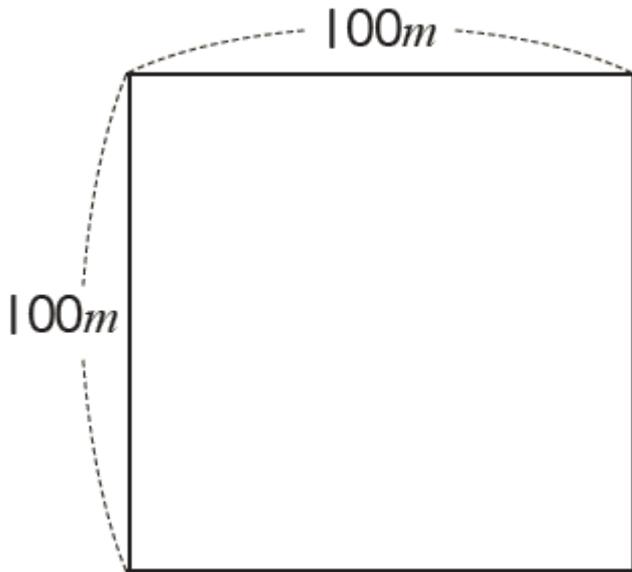
鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；



$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

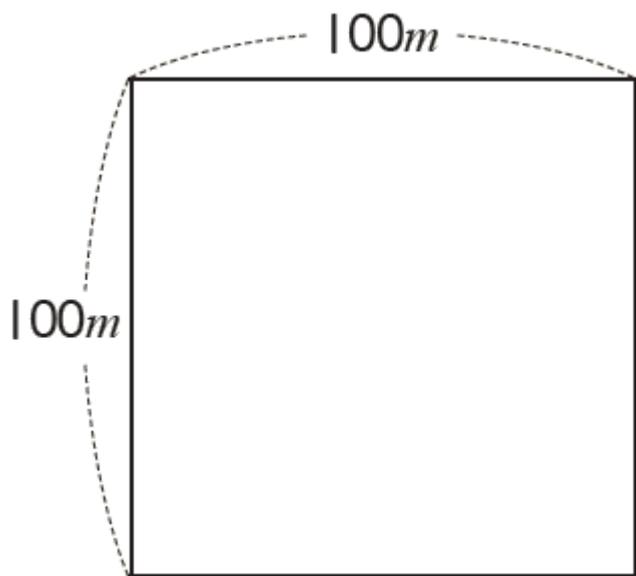
$$100 \times 100 = 10000 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，



$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$
$$100 \times 100 = 10000 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

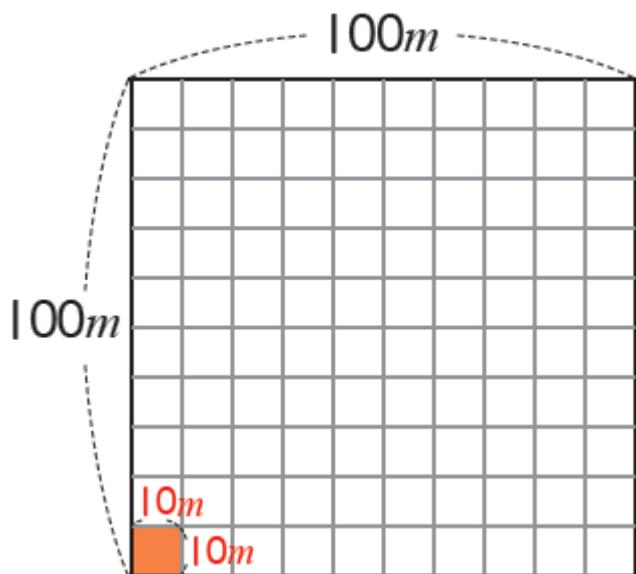
鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，1 公頃也可以記為  $1ha$ 。



$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

$$100 \times 100 = 10000 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，1 公頃也可以記為  $1ha$ 。

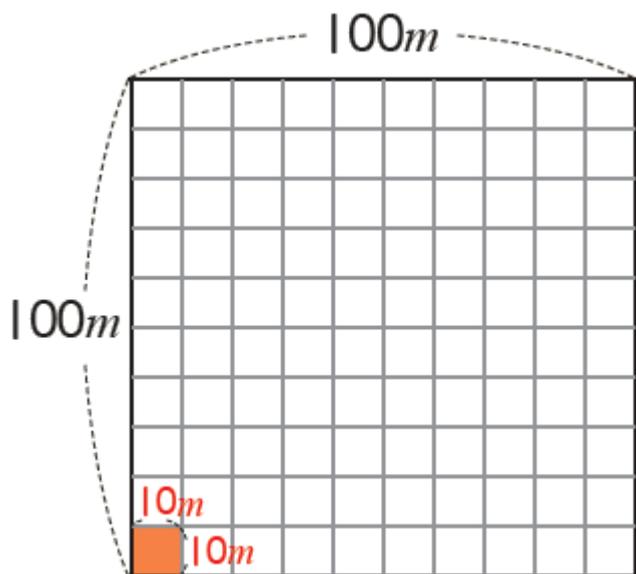


$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

$$100 \times 100 = 10000 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

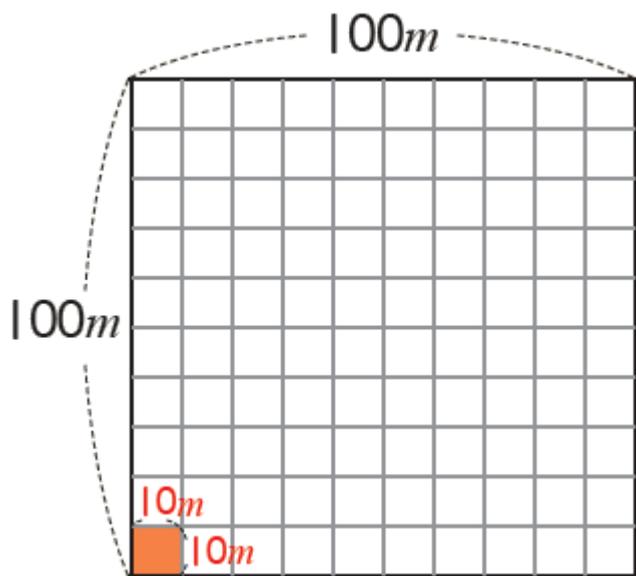
$$10000 m^2 \div 100 m^2 = 100 \text{ 倍}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，1 公頃也可以記為  $1ha$ 。



$10 \times 10 = 100 (m^2) \rightarrow 1$  公畝  
 $100 \times 100 = 10000 (m^2) \rightarrow 1$  公頃  
 $10000m^2 \div 100m^2 = 100$  倍  
↑  
1 公頃

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，1 公頃也可以記為  $1ha$ 。



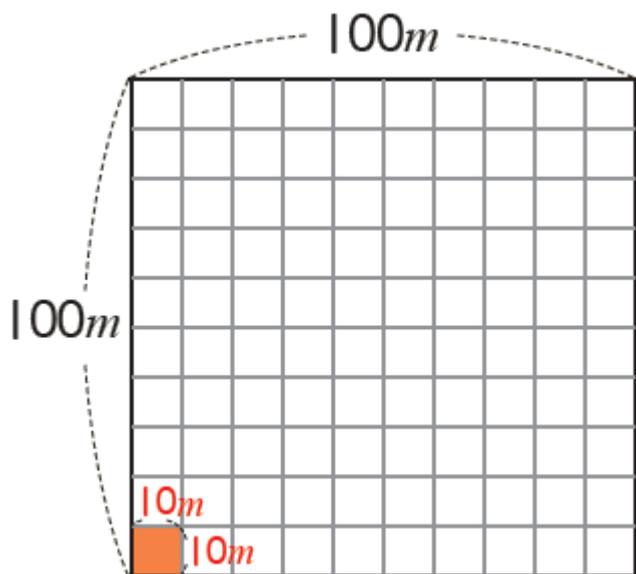
$$10 \times 10 = 100 (m^2) \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

$$100 \times 100 = 10000 (m^2) \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

$$10000m^2 \div 100m^2 = 100 \text{ 倍}$$

$$\begin{array}{cc} \uparrow & \uparrow \\ 1 \text{ 公頃} & 1 \text{ 公畝} \end{array}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，1 公頃也可以記為  $1ha$ 。



$$10 \times 10 = 100 (m^2) \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

$$100 \times 100 = 10000 (m^2) \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

$$10000m^2 \div 100m^2 = 100 \text{ 倍}$$



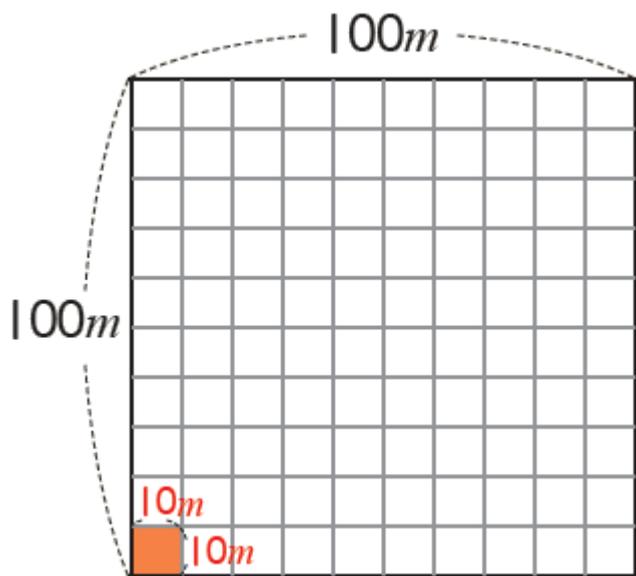
1 公頃



1 公畝

$$1 \text{ 公頃} = 100 \text{ 公畝}$$

鄭爺爺有一塊邊長 100 公尺的土地，總面積是 10000 平方公尺，平分成 100 份，1 份的面積是 100 平方公尺。在日常生活中，我們通常用 1 公畝來表示 100 平方公尺，1 公畝也可以記為  $1a$ ；遇到較大面積時，我們也會用 1 公頃來表示 10000 平方公尺，1 公頃也可以記為  $1ha$ 。



$$10 \times 10 = 100 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公畝}$$

$$100 \times 100 = 10000 \text{ (} m^2 \text{)} \rightarrow 1 \text{ 公頃}$$

$$10000 m^2 \div 100 m^2 = 100 \text{ 倍}$$

$\uparrow$                        $\uparrow$   
 1 公頃              1 公畝

**1 公頃 = 100 公畝**



1 公畝 ( $a$ ) = 100 平方公尺 ( $m^2$ )

1 公頃 ( $ha$ ) = 10000 平方公尺 ( $m^2$ ) = 100 公畝 ( $a$ )