

西湖國中

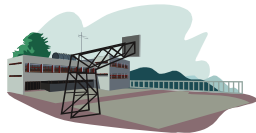
台北市美麗的西湖國中依山傍水，地理位置優良。

問題 1 (1 分)：

西湖國中位於一塊正方形土地上，面積約有 19600 平方公尺，若王小美想製作一個立體模型，此模型比例尺為 1：1000，在模型上地基的邊長應為幾公分？

問題 2 (1 分)：

請參考下圖學校相對位置，如以西湖國中大門為座標軸原點，德明科技大學之大門座標為 $(12, 2)$ ，試問若以德明科技大學之大門為座標軸原點，7-11 座標為 $(2, 0)$ ，則西湖國中大門之座標應為何？



西湖國中



德明科大