



新北市立十三行博物館數學學習單(適合國小四年級以上)

1. 歡迎來到十三行博物館，相信看到傾斜的牆一定會感覺奇怪，通常建築物都要和地面垂直成  $90$  度，而斜的八角塔卻傾斜  $17$  度，請問它和直角的夾角是幾度？
2. 十三行遺址在污水處理廠裡為長條型綠地，長  $100$  公尺，寬  $30$  公尺，請問它的面積為多少平方公尺？
3. 挖考古探坑需預留尺寸為  $5$  公尺正方形，現有有一地方須進行考古挖掘，可使用的挖掘的面積為  $100$  平方公尺，請問最多可挖幾個探坑？