

104 景美女中代理

若有一正方形 $PQRS$ 中，已知內部有一點 X 且 $\overline{PX} = 53, \overline{RX} = 25, \overline{SX} = 51$ ，而 X 到各邊距離均為整數，試求 ΔPQX 的面積？