

正六邊形地磚

銅鑼灣時代廣場裡有一正六邊形的地磚，如下圖所示(圖形尺寸僅供參考)，且正六邊形的邊長恰為甲直角三角形底邊長的 2 倍，試回答下列問題：

問題 1 (1 分)：

請問甲三角形的三個內角分別是幾度？

問題 2 (2 分)：

設正六邊形的邊長為 b ，則三角形的底邊與高可以如何以 b 表示？

