

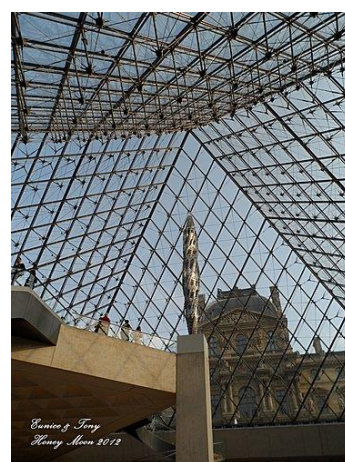
## 貝聿銘系列：玻璃金字塔

法國巴黎羅浮宮廣場上的玻璃金字塔，是建築大師貝聿銘的名作之一。



問題 1 (2 分)：

小草在玻璃金字塔的內部近中央處向上拍攝了一張照片，如右圖。由圖知，玻璃金字塔的側面是由許多菱形玻璃片所拼接成。請估算玻璃金字塔的四個側面共用了多少片菱形玻璃？

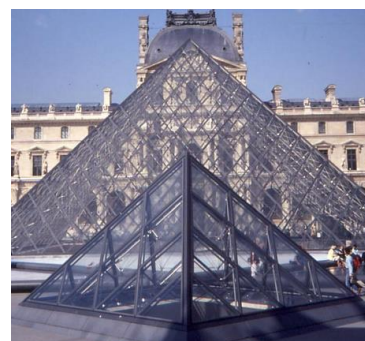


問題 2 (2 分)：

在玻璃金字塔的周邊環繞著三個高度 5 公尺的小金字塔(右圖前為其中一個小金字塔)。

玻璃金字塔和小金字塔的形體是放大與縮小關係，上面的菱形玻璃片也是同一樣式。

請問玻璃金字塔的高度是多少公尺？



- (A)14
- (B)21
- (C)28
- (D)35