

埃及古夫金字塔是世界上其中一個偉大的建築物，這個金字塔令我想到了與數學計算有關。

首先，如果把 10 億個古夫金字塔從太陽到地球全部疊在一起，就會剛剛好。即把塔高乘以 10 億倍，等於 146590000 公里，地球與太陽的近日點為 147095000 公里，兩個數值都相當接近。

其次，金字塔塔底周界為 921.48 米，如果把周界除以塔高的 2 倍，即把 921.48 除以 293.18，除了的數值為 3.14305205...，這與圓周率 π 的數值 (3.141592654...) 相當接近，兩者相差不足百分之一。

最後，金字塔內的廳室呈一個直角三角形，其每邊邊長的比例剛剛好是 3:4:5，這亦完美配合了勾股定理。

希望透過這次的探究，令人多思考建築物與數學的關係，更讚歎古時建築背後所隱藏著的數學。