

埃及古夫金字塔是世界上其中一个伟大的建筑物，这个金字塔令我想到了一些与数学计算有关。

首先，如果把 10 亿个古夫金字塔从太阳到地球全部叠在一起，就会刚刚好。即把塔高乘以 10 亿倍，等于 146590000 公里，地球与太阳的近日点为 147095000 公里，两个数值都相当接近。

其次，金字塔塔底周界为 921.48 米，如果把周界除以塔高的 2 倍，即把 921.48 除以 293.18，除了的数值为 3.14305205...，这与圆周率 π 的数值 (3.141592654...) 相当接近，两者相差不足百分之一。

最后，金字塔内的厅室呈一个直角三角形，其每边边长的比例刚刚好是 3:4:5，这亦完美配合了勾股定理。

希望透过这次的探究，令人多思考建筑物与数学的关系，更赞叹古时建筑背后所隐藏着的数学。