



古埃及的数学

源埃及尼罗河上的河流，在公元前，河在埃及地中海。埃及说，河了的水源，着两的地，了河河古埃及，河其实的“埃及河”。

的河有时“”。六月河水，到了月达到最大流，没有现代水利工的古埃及说，周复的水就一。水过，的地水下，就得不影，了地问题，的几

古埃及的书写工具，在的一上记录了一内：老拉美斯二世把地分大，同的正形，然分一个埃及，同时，规定作国家的源。果一个的地河水，可老，然老并少的地，个就可按照下地的例行。看，古埃及已经熟地使几工具行地了。

外，古埃及在上有的，举世的塔就的就一，有的显示，古埃及已经懂得了似塔形的正四棱台的体积。斯美术博物馆珍藏的——斯上记录了

五个问题，其中有一个问题的：“说，一个正四棱台六尺，四尺，底尺。可四，得到六，

鹰神荷鲁斯为拉美西斯二世沐浴祈

四，
六三，
4000 正四
平，

四，
五六，
平

15×26, 15 1+2+4+8, 26

深
拆
素 1/2、
1/4、1/8、1/16、1/32 1/64、
64

荷鲁斯之眼

研究 细。深 强，
平，远，
正 步 封， 步研究 承， 族侵略，
淹

小知识

数学上的，
形的面 的方，
的国的 测量 的。
古 个 的， 测量中 数