

第一单元 古代亚非文明

第1课 古代埃及



四大文明古国位置示意图



在我们这个地球上有几条与人类文明息息相关的**古老河流**——**尼罗河、幼发拉底河、底格里斯河、印度河、黄河和长江**。在这些大河的两岸，诞生了最早的人类，它们是人类文明的摇篮，并孕育出了**古埃及、古巴比伦、古印度和中国**为代表的**东方文明**，还有以**古希腊、古罗马和玛雅**为代表的**西方文明**，这些文明古国对世界文明的发展产生了重大影响，现在我们就去领略一下古埃及文明吧！

1. 分析埃及的自然环境特点，理解尼罗河在埃及的重要地位。
2. 知道古埃及的代表性文明成就，理解它们对于人类文明发展的意义。
3. 理解古代埃及法老与金字塔的关系。
4. 分析自然环境影响文明产生，进一步认识大河对文明形成的重要作用，了解文明产生的多源性。

目标导学一：尼罗河与古埃及文明

尼罗河流经非洲东部与北部，自南向北注入地中海，长6670公里，是**世界上最长的河流**。尼罗河有两条主要的支流，白尼罗河和青尼罗河。





古希腊历史学家希罗多德说：

埃及是“尼罗河的馈赠”。

Egypt is “the gift of

the Nile.”

古埃及人为什么赞美尼罗河？

尼罗河不仅给古埃及人带来生存必需的淡水，而且它的定期泛滥也带来肥沃的泥土，为埃及农业生产创造了良好的条件。

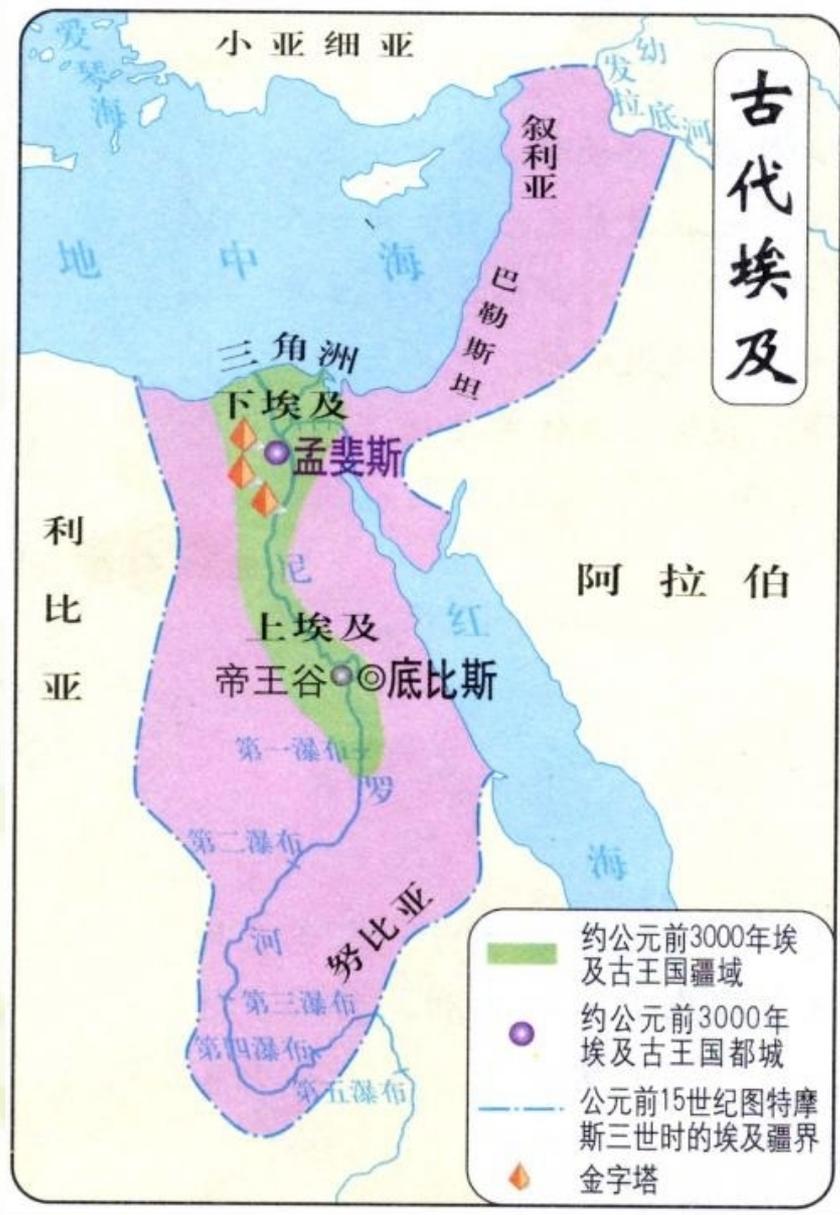
(一) 了解古埃及国家

时间：约从公元前3500年开始，国家出现；公元前3100年左右，初步实现统一；

法老图特摩斯三世统治时期：成为强大的军事帝国

疆域：见右图

古埃及文明终止：外族入侵



(二) 古埃及文明的巨大成就

埃及的数学发展



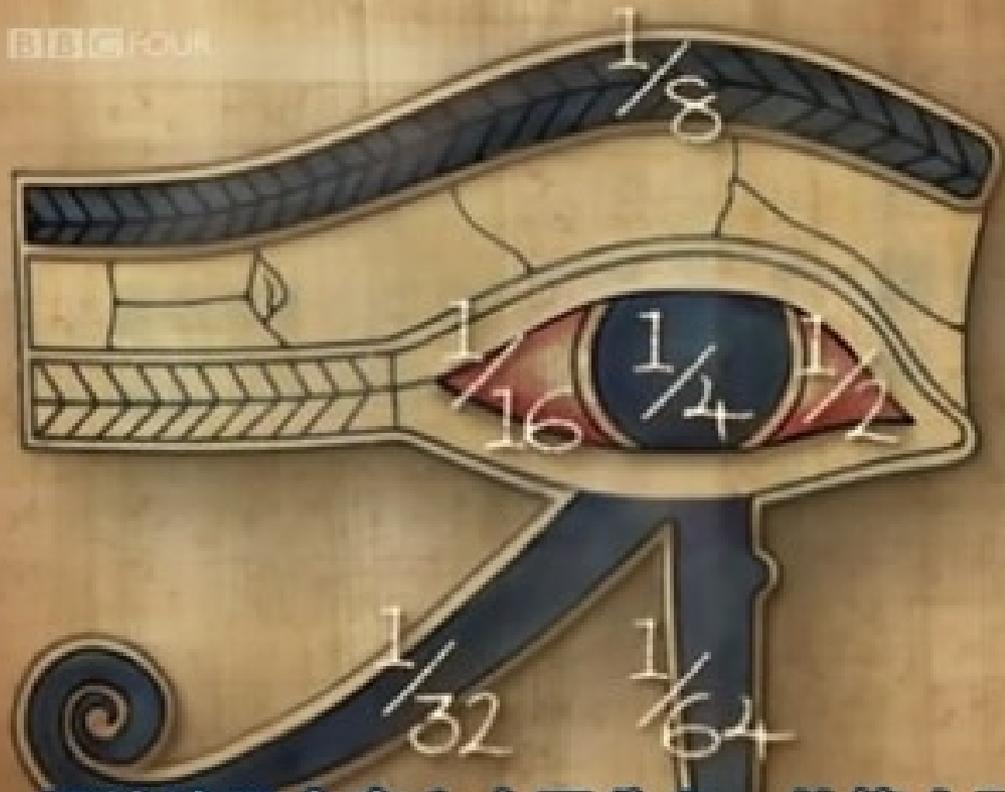
古代埃及的农业生产需要促进了数学的诞生。数学用于指定历法和测量面积。



把剩下的四个平均分成三等份
take the next four and divide those into thirds.

使用数学分配物资

BBC FOUR



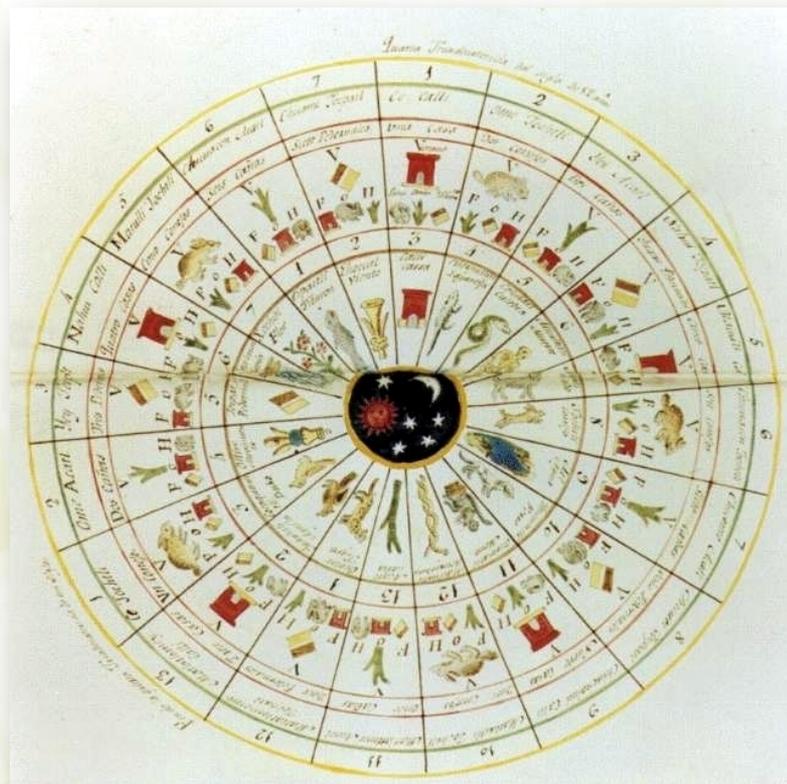
虽然埃及人在六十四分之一处停止了
Although the Egyptians stopped at $\frac{1}{64}$,

埃及人发明了分数

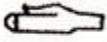
古埃及太阳历

元旦是依据什么历法确立的新年，这种历法是依据什么制定的？

现行历法是公历，它是以太阳运行周期作为制定依据的，早在几千年前的埃及已出现。全世界通用的是公历，中国仍然同时使用农历。



象形文字—英文字母对照表

A	兀鸷  手臂 	I	芦苇 	Q	山麓 	Y	双芦苇 
B	 脚	J	蛇 	R	 口 	Z	没有“Z”
C	没有“C”	K	篮子 	S	布匹  门栓 	CH	绳子 
D	 手	L	狮子 	T	一块面包 	KH	胎盘 
E	芦苇 	M	猫头鹰 	U	鹌鹑 	SH	湖 
F	有角眼镜蛇 	N	水 	V	有角眼镜蛇 		
G	壶架 	O	套索 	W	鹌鹑  绳圈 		
H	芦苇小屋  交织的亚麻 	P	凳子 	X	没有“X”		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/047105126121006111>