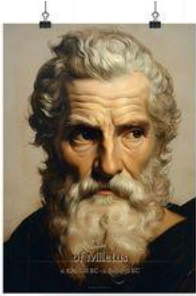


泰利斯 Thales of Miletus)624~548BC

觀看星空的哲學家 一個不留神 一腳踏空



米利都學派(Milesian school)創始人。大約比畢達哥拉斯大 5 歲。

他曾遊歷古埃及，跟當地祭司學習數學知識。

根據希羅多德(Herodotus 484~425BC)的《歷史》記載，他在 Halys 戰爭時準確預測到日蝕 公元前 585 年 5 月 28 日發生的日全蝕。(日蝕傳說 <http://www.guoxue.com/wk/000644.htm>)

律底亞人(Lydians)與米底亞人(Medes)因此立刻歃血為盟和平相處。

因此不管在哲學思辯上如何論斷 我們可以肯定數學對現實世界的貢獻。

1. 他能夠從金字塔的陰影計算出其高度。
2. 泰利斯定理 直徑所對的圓周角是直角。

巴比倫人從西元前 400 年就知道日月蝕每隔 18 年又 10 天發生一次,此即為沙羅(Saros)週期。<連分數的應用>



義大利阿爾卑斯山 多洛米蒂 Dolomites

資料

1. 數學史 古代篇 p.81 林聰源 編著
2. [泰勒斯的水](#)