

阅读答案：《古代的“计量”地理》（含答案解析）

作者：落日斜阳 来源：网络

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/214075.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

阅读下面的文字，完成6-8题。

古代的“计量”地理

唐晓峰

读史书，不难发现，古人谈地理总有一套一套的数字，比如四海、五岳、九州等；用数字描述世界是古人认识世界的特点。古希腊的亚晕士多德说：“宇宙的组织在其规定中，通常是数及其关系的和谐的体系”。我国古书《易经·说卦传》里也说：“参天两地而倚数”，意思是依数目来考察天地。研究思想史的学者指出，古代数学是从已知推未知的认识手段，数可以揭示事物的大小、长短、高小、方圆、直曲、有穷无穷、有久无久。微观的东西可以丈量，而宏观的东西则只能推算，推算的结果必然是数。先秦时代的邹衍以“先验小物，推而大之”的方法推算世界结构，结论是世界由九个有“大瀛海”环绕的大州构成，中国位于其中一州，称作“赤县神州”。

禹是中国上古时代与地理渊源很深的一个大人物。《山海经》、《淮·南子》、《周髀算经注》都说了不少大禹与数学有关的事。大禹的传说多与测量有关，他开九州时就是“左准绳，右规矩”，一边量，一边开。记载大禹传说盼《禹贡》一书，顺着禹的事迹一连气说出好几个带数目的地理：九州、四奥、九山、九川、九泽、四海。除了大禹，先秦的齐国是文化大国，也是数学大国，齐国人管子重数，有“地数”。出自齐人之手的《考工记》，也大用数目字，比如规定王城的规模是“方九里”，国都的道路要九经九纬，等等。

熟悉中国古代地理观念的人都知道，四、五、九是最长用的地理数字，或者说古人的地理认识总图绕着四、五、九三个数目，如四方、四野、四封、四望、四裔、四垂；五方、五土，五服、五郊、五湖；九土、九州、九山、丸川、九圉、九原、九域。这几个数目中，“四”较容易理解，因为根据天象，古人很容易得到四个方向的概念，按照四个方向的框架，便归类出许多“四分法”的地理事物。“五”是在“四”的基础上加一个“中”，形成东西南北中五个方位。在五个方位的基础上再加入东北、东南、西北、西南，便得到“九”的格局。“天地之至数。始于一，终于九焉”（《素问》），到九就到头了。九个方位的格局，后来有一个专名：九宫。

在四、五、九三个地理分法中，四分法的根据是自然征象，而五、九分法的基础是社会结构，因此属于古代文明的范畴。五、九分法的关键是“中央”概念的建立，“事在四方，要在中央”（

韩非子)，“中”的作用是将“四方”“八面”统率起来，这显然是大地域集权政治的反映。将集权社会的结构扩展到“莫非王土”的“溥天之下”，便推出了五、九分的天下观念。五、九地理模式表面看起来是“分”，但灵魂是“统”。统的概念用数字表达就是“一”。“一”是理想，《荀子》一书中共说了十一次“一天下”。五也好，九也好，都是形式，都逃不出那个整体的“一”，在“一”的整体之内才允许有五或九的框架。五、九格局可以说是中国古代政治的“中地论”，四方与中的关系是政治关系，“四方谓臣民，中央谓主君”，在中国这个大地域帝国里，有了强有力的“中”，则不担心处于江湖之远的臣民有贰心。（选自《人文地理随笔》，三联书店）

6:下列关于“数”和“数字”的理解，不符合原文意思的一项是’

- A. “数字”是古人描述世界的工具，古人也借助“数”这一工具认识世界。
- B. “数”是揭示事物大小、长短等各种性质的工具，能帮助古人推算地理。[来源:学科网]
- C. “数”既可以帮助人们丈量微观的东西，也能帮助人们推算宏观的东西。
- D. “数字”是中国古代描述地理的工具，最常用的地理数字是四、五、九。

7. 下列理解和分析，不符合原文意思的一项是

- A. 先秦时代，人们根据对已知事物的认识采用推断的方法，认为有九个“大瀛海”环绕的大洲构成了世界，而中国属其中之一。
- B. 《禹贡》记载了有关大禹的传说，该书在叙述禹的事迹时写出了一连串带数目的地理：九州、四奥、九山、九泽、四海等。
- C. 古人的地理认识总是围绕着“四、五、九”这三个数，可以说四、五、九是最常用的地理数字，这被熟悉中国古代地理观念的人所知道。
- D. 齐人管子重数，出自齐人之手的《考工记》大量运用数字表述，数字已经融进齐国的文化中，这反映出先秦的齐国也是数字大国。

8. 下列表述，不符合原文意思的一项是

- A. 《山海经》等书籍记载了不少大禹与数学、测量有关的事，这说明禹与地理渊源很深，是一个了不起的大人物。
- B. “四”是古人根据天象，归纳出的关于四个方向的概念，这说明四分法形成的依据是自然征象。
- C. 古人谈地理总有一套一套的数字，比如四海、五岳、九州等，这说明数字的最早形成与地理有直接关系。
- D. 古人认为，天地间的数字从一开始到九，九是终极数学，因此，确定了九个方位后，就不再分下去了。

6.B (“ 揭示事物……各种性质的工具 ” 错，原文是 “ 揭示事物的大小、长短、高小、方圆、直曲、有穷无穷、有久无久 ” ， “ 各种性质 ” 扩大了范围。)

7 . A (不是 “ 人们 ” 认为，而是 “ 先秦时代的邹衍 ” 认为)

8.C (“ 这说明数字的最早形成与地理有直接关系 ” 的推断过于武断，并非所有的数字的形成都与地理有直接关系

更多 阅读理解 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/ydlj/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发