

古算中的量(容量)單位

1 圭、撮、抄、勺

- 「圭」、「撮」、「抄」、「勺」都是容量單位；
- 《孫子算經》：「量之所起起於粟。六粟為一圭，十圭為一抄，十抄為一撮，十撮為一勺，十勺為一合，十合為一升，十升為一斗，十斗為一斛。」
- 「三指為撮」：古時以拇指、食指、中指，三指抓物之量，大約為 1 撮；
- 漢(前202年~前220年)有：1 斛=10 斗，1 斗=10 升，1 升=10 合，1 合=2 龠，1 龠=5 撮，1 撮=4 圭；
- 漢，1 升約為 200 毫升(ml)，1 撮約為 2 ml，1 圭約為 0.5 ml；
- 成語： 不失圭撮

2 斗

- 「斗」是中國古代容器，也是容量單位；
- 1 斗= 10 升，10 斗= 1 斛；
- 歷代「升」的量值不一，「斗」的量值亦不一；
- 春秋戰國(前770年~前221年)，1 升約為 202 ml，1 斗約為 2020 ml；
- 漢(前202年~前220年)，1 升約為 200 ml，1 斗約為 2000 ml；
- 兩晉(265年~420年)，1 升約為 230 ml，1 斗約為 2300 ml；
- 南朝(420年~589年)，1 升約為 244 ml，1 斗約為 2440 ml；
- 唐(618年~907年)，1 升約為 600 ml，1 斗約為 6000 ml；
- 兩晉時，「五斗米」是一個縣官的年俸；「不為五斗米而折腰」是比喻有骨氣；
- 成語： 才高八斗 斗斛之祿 斗升之水

3 升

- 「升」是中國古代容器，也是容量單位；1 斗= 10 升；
- 歷代「升」的量值不一；
- 春秋戰國(前770年~前221年)，1 升約為 202 ml；
- 漢(前202年~前220年)，1 升約為 200 ml；
- 兩晉(265年~420年)，1 升約為 230 ml；
- 南朝(420年~589年)，1 升約為 244 ml；
- 唐(618年~907年)，1 升約為 600 ml；
- 成語： 斗升之水

4 斛

- 「斛」是中國古代容器，也是容量單位；「斛」粵音「酷 huk6」；1 斛= 10 斗= 100 升；
- 歷代「斛」的量值不一；宋(960年~1279年)末，改為 1 斛=5 斗=50 升；

- 成語： 斗斛之祿

5 石

- 「石」是中國古代容器，是容量單位，也是重量單位，亦是官階的名稱和俸祿的計量單位；
- 戰國時期，「石」與「斛」是異名的同一容單位；
- 1 石=1 斛=10 斗=100 升；
- 宋(960年~1279年)末，斛改爲 1 斛=5 斗=50 升，但亦改 1 石=2 斛；故 1 石仍爲 100 升；
- 成語： 以升量石 家無儋石

6 儋

- 「儋」是中國古代容器，是容量單位；
- 漢，1 儋=2 石=20 斗=200 升=40000 ml；
- 成語： 家無儋石

7 筭

- 「筭」是中國古代用竹或木製成的容器，也是容量單位；但並不是一個常用的容量單位；
- 1 筭= 5 升；
- 成語： 斗筭之器

8 缶

- 「缶」是中國古代容器，也是容量單位；「缶」粵音「剖 fau2」；
- 「缶」是一種盛酒器皿，亦是一種瓦製的敲擊樂器；「缶」並不是一個常用的容量單位；
- 「缶」所指的容量不一；
- 《國語·魯語下》載有：「出稷禾、秉芻、缶米」，韋昭注曰：「缶，庾也」，而《聘禮》載有：「十六斗曰庾」；
- 秦麗山園銅缶上則刻有銘文：「容十二斗三升」；
- 成語： 二缶鍾惑

9 鍾

- 「鍾」是中國古代容器，也是容量單位；
- 「鍾」並不是一個常用的容量單位，爲春秋期間容量；《春秋左氏傳》載有：「齊舊四量，豆、區、(釜)、鍾」；戰國時魏、秦等國亦使用；
- 春秋時齊國(前1046年~前221年)，1 鍾=10 釜，1 釜=4 區，1 區=4 豆，1 豆=4 升；
- 「鍾」所指的容量不一；有謂 1 鍾=64 斗；有謂 1 鍾有 13 斗 1 升；亦有謂 1 鍾有 5 斗；
- 成語： 二缶鍾惑

參考資料

1. 鄭穎、劉海鵬、陳昂.成語中的度量衡.中華教育,2019