

因式分解 - 对称式和轮换式

一、前言

物理学是一门怎样的学科。

- 物理——万物之理。
- 实践是一切知识的试金石；实验是科学“真理”的唯一鉴定者。
- 物理学中的分工：理论物理学家想象、推演和猜测新的定律；实验物理学家进行实验、想象、推演和猜测。

二、长度的测量

关于测量,眼见不一定为实,所以需要测量。图 1 中 AB, CD 哪个线段更长

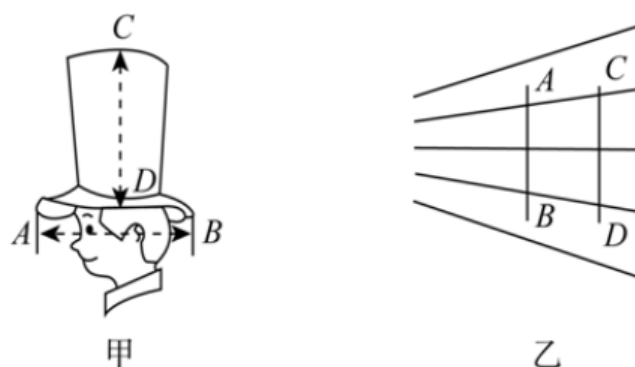


图 1: AB, CD 哪个线段更长

图 2 中 AB, CD 是否平行? $EFGH$ 是否是正方形

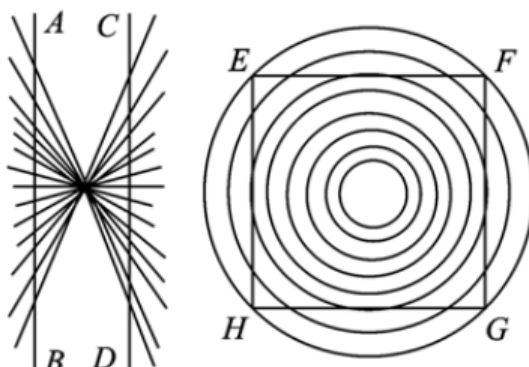


图 2: AB, CD 是否平行? $EFGH$ 是否是正方形