

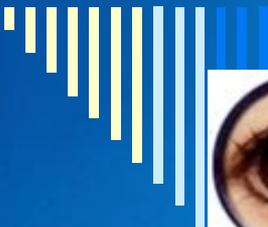
7.1 为何要证实



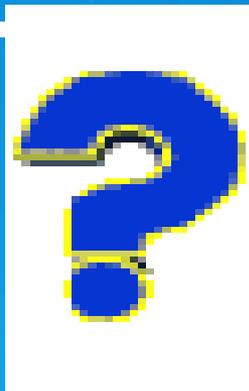


见为实

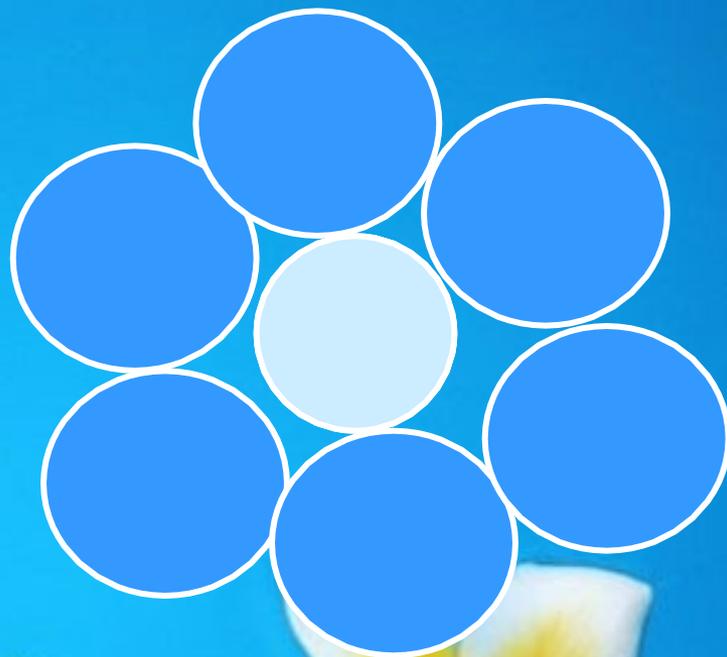
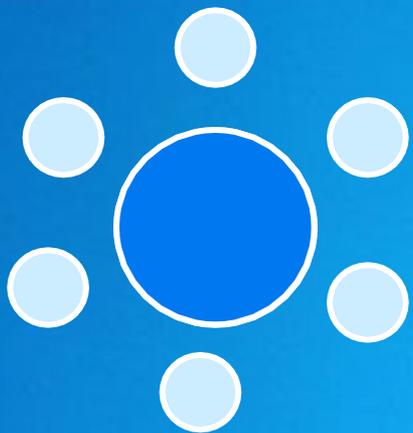




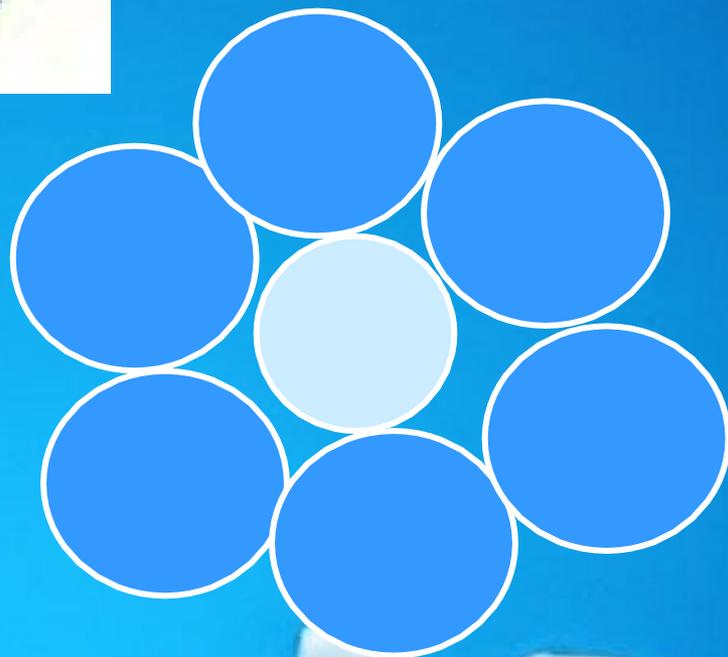
见为实



眼见为实



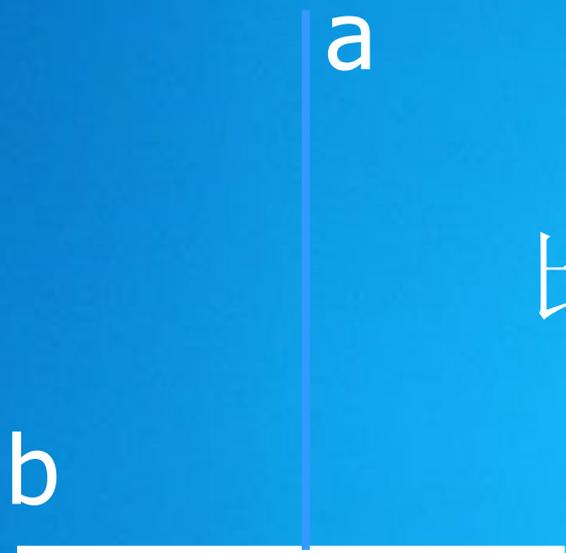
眼见为实



眼见未必为实！

实践出真知！

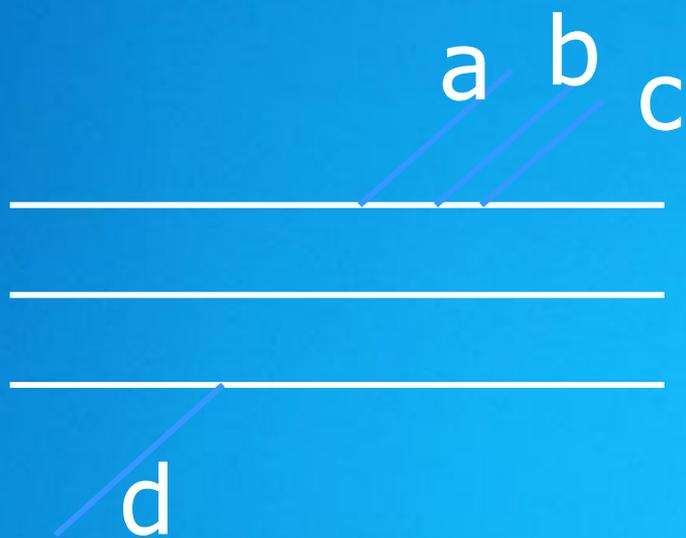
考考你眼力



线段a与线段b哪个
比较长？



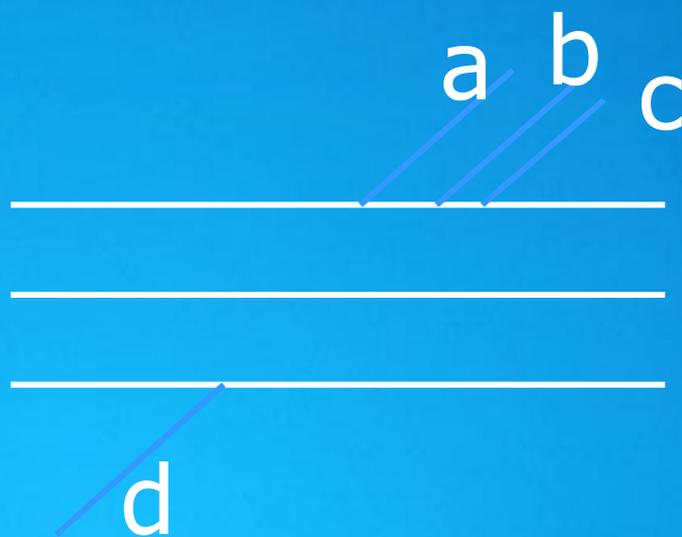
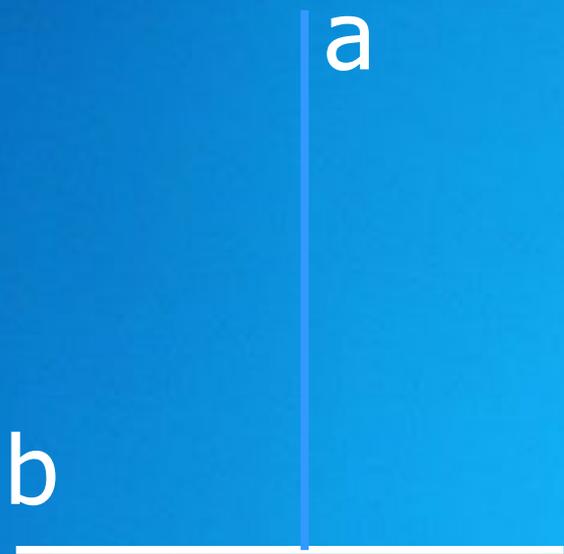
考考你眼力



谁与线段d在
一条直线上？



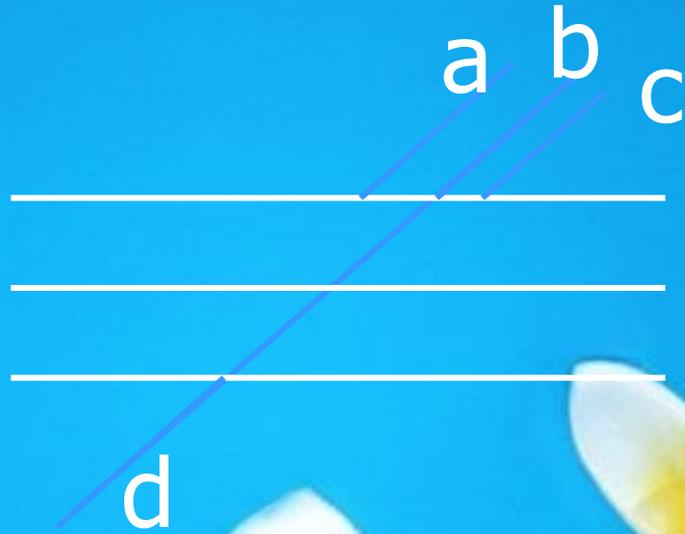
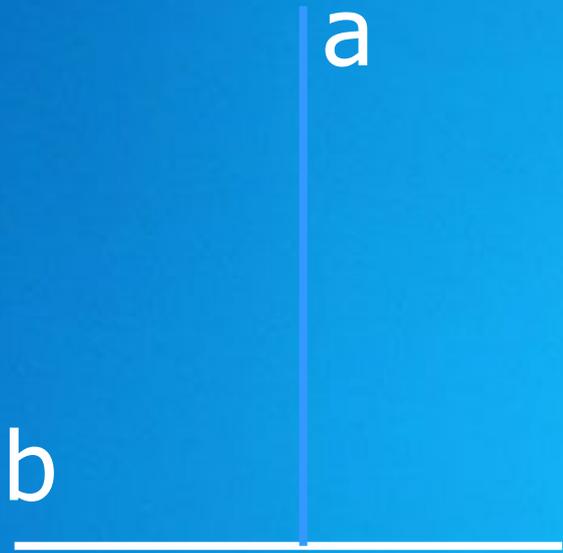
考考你眼力



线段a与线段b哪个
比较长？

谁与线段d在
一条直线上？

检验你结论



你眼睛坑骗你了吗？



猜猜看



假如用一根比地球赤道长1 米铁丝将地球赤道围起来，那么铁丝与赤道之间间隙能有多大（把地球看成球形）？

能放进一粒草莓吗？



能放进一个拳头吗？



猜猜看



假如用一根比地球赤道长1 米铁丝将地球赤道围起来，那么铁丝与赤道之间间隙能有多大（把地球看成球形）？

解：设赤道周长为C，则铁丝与地球赤道间隙为

$$\frac{C + 1}{2 \Pi} - \frac{C}{2 \Pi} = \frac{1}{2 \Pi} \approx 0.16(m)$$

有理有据地推理

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/447156031033006113>