

— 2つの平面 —

平地にテレビ塔が3本立っている．異なる3地点 A , B , C でそれらの先端を眺めるとき，どの地点でも3本のうちの2本の先端が重なって見えたという．3点 A , B , C は一直線上にあることを示しなさい．

1966 年 京都大学 (理系・改題)