

[東京工業大学 1957 年 幾何 1]



与えられた円の 1 点 A から直径 AB および接線 AT を引く。接線 AT 上の 1 点 T から第 2 の接線 TS を引き、その接点 S から AB に垂線 SM を引く。このとき、線分 SM は TB によって 2 等分されることを証明せよ。

