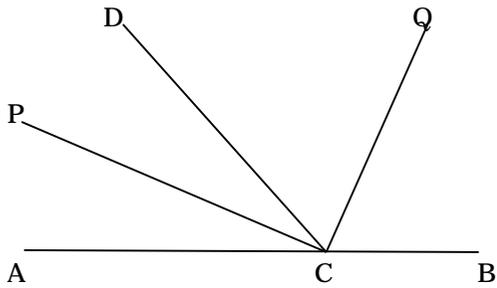


角度の証明 - 4

「直線 AB 上の点 C から半直線 CD が伸びている。また、 CP は ACD の二等分線、 CQ は BCD の二等分線である。このとき PCQ は直角になることを証明しなさい。」



36
04

1, 下の図で、 $AB \parallel CD$ で、点 S は BPQ と DQP のそれぞれの角の二等分線の交点である。このとき、 PSQ は直角になること証明しなさい。

