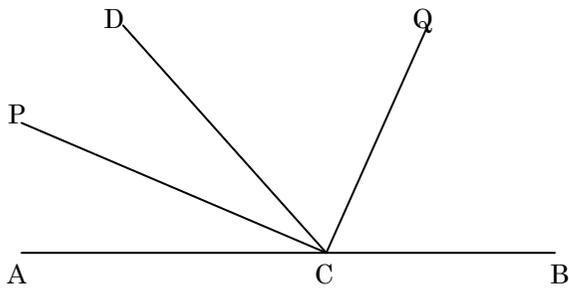


角の証明－3

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



03

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

