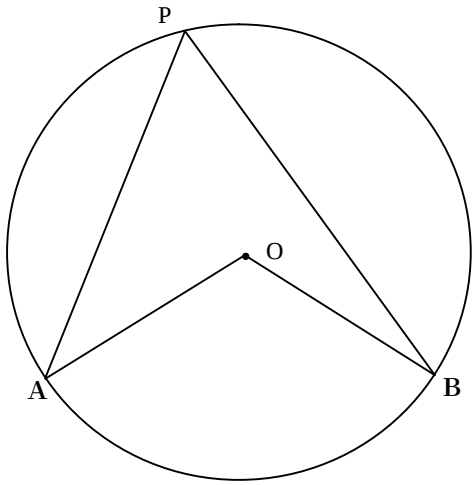
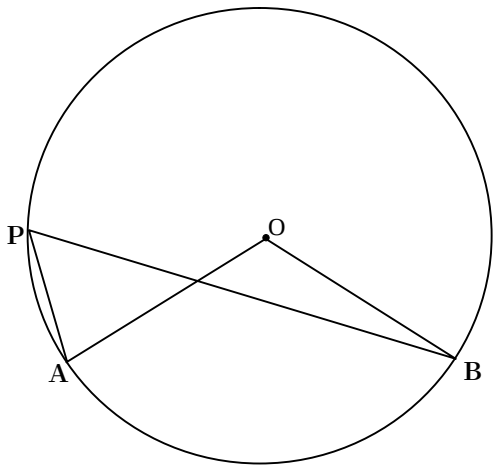
円周角の定理－８

「弧 AB に対する円周角は、その弧に対する中心角の$\frac{1}{2}$であること（円周角の定理）を証明しなさい。」



1，∠APB は∠AOB の半分になること（円周角の定理）を証明しなさい。