

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

円周角の定理

____ 月 ____ 日

次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。点 O は円の中心です。

れい

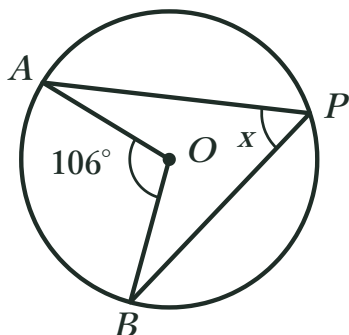
中心角 $\angle AOB = 110^\circ$ のとき、円周角 $\angle APB$ は

55°

1 円周角は、同じ弧に対する中心角の半分。

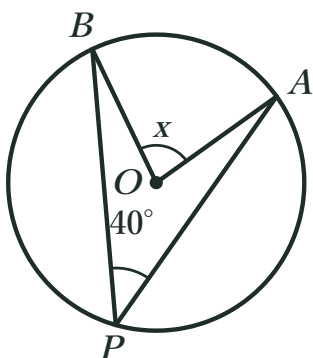
2 $110 \div 2 = 55$

①



53°

②



80°

できた / 2問