

[] 内に語句を記入し、確認しましょう。

- 同じ弧に対する [円周角] はすべて等しく、

その大きさは [中心角] の $\frac{1}{2}$ である。

右の図で、

$$\angle APB = \angle AQB = \angle ARB = \angle ASB = \left[\frac{1}{2} \right] \angle AOB$$

- 直角に対する円周角は [90]° である。

右の図で、A B が円の直径のとき、

$$\angle APB = \angle AQB = \angle ARB = [90]^\circ$$

