

[インデックスに戻る](#)

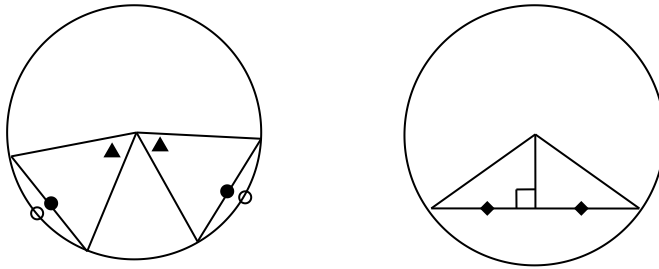
6. 平面図形

6-2. 円の性質

6-2-1. 円周角

6-2-1-1. 弧と弦

円の弧・弦には次のような性質がある。



1つの円（あるいは半径の等しい円）で、等しい中心角に対する弧の長さは等しい。逆に、長さの等しい弧に対する中心角は等しい。

1つの円（あるいは半径の等しい円）で、長さの等しい弧に対する弦の長さは等しい。

弦の垂直二等分線は円の中心を通る。

円の中心から弦に引いた垂線は、その弦を2等分する。

[インデックスに戻る](#)