

第5章円とおうぎ形
 4節円とおうぎ形
 1円とおうぎ形の性質_問題

1 右の図について、次の□にあてはまることばをかきなさい。

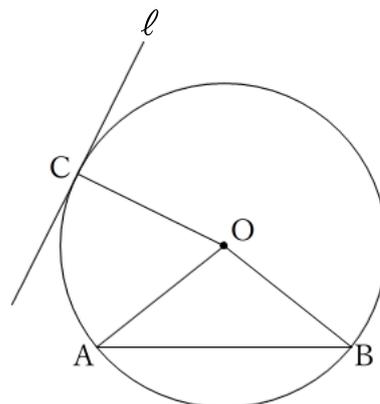
(1)円周の A から B までの部分を□ AB といい、□ と表す。

また、A と B を結んだ線分を、□ AB という。

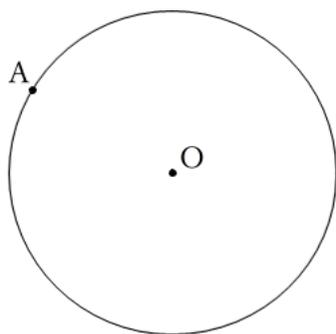
(2) $\angle AOB$ を弧 AB に対する□ という。

(3)直線 ℓ が円 O に接しているとき、直線 ℓ を円 O の□, 点 C を円 O の□ という。また半径 OC と直線 ℓ は□ に交

わる。



2 下の図の円 O で、円周上の点 A を接点とする接線 ℓ を作図しなさい。



3 右の図について、次の□にあてはまることばをかきなさい。

円の 2 つの半径と弧で囲まれた図形(右図の色付きの部分)を、

□ という。また、その図形の 2 つの半径がつくる角(右図

の a の角)をその図形の□ という。

