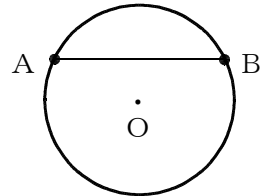


<h2 style="margin: 0;">18 平面図形 ② ~ 円とおうぎ形 ~</h2>				
学年		組	氏名	

1 次の□に当てはまる言葉や記号を書きなさい。

- (1) 円周上の2点をA, Bとすると、AからBまでの円周の部分を□①といい、□②と表す。
 円周上の2点を結ぶ線分を□③という。



- (2) おうぎ形で、2つの半径のつくる角を□④という。

①

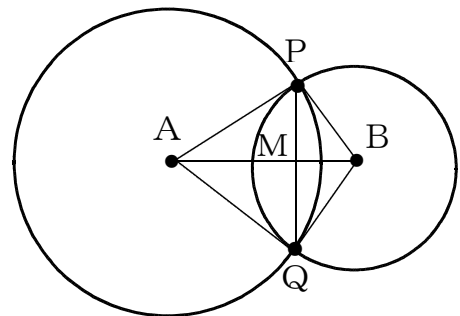
②

③

④

2 右の図は、点A, 点Bを中心とする2つの円の交点をP, Qとし、線分ABとPQとの交点をMとしたものです。四角形AQB Pについて、次の問に答えなさい。

- (1) 等しい線分の組をすべてあげなさい。



- (2) $\angle QAB$ と等しい角を答えなさい。

- (3) PQとABはどんな関係にありますか。記号を使って表しなさい。

- (4) $AM=BM$ となるのはどんな場合ですか。