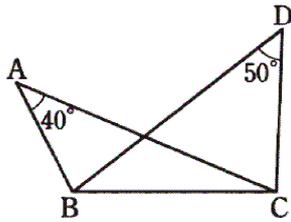


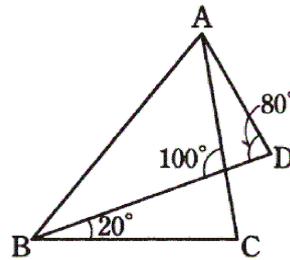
20 円 ②					～円周角の定理, 円周角の定理の逆～				
学年		組		氏名					

1 次のア～ウの図のうちで, 4点A, B, C, Dが同一円周上にあるものはどれですか。

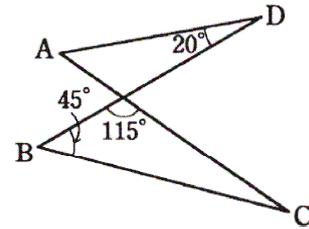
ア



イ

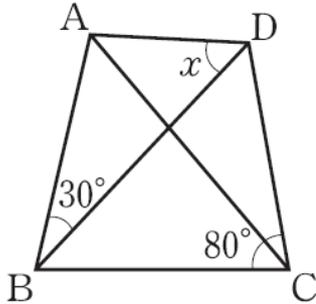


ウ

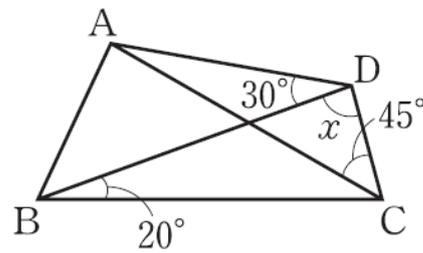


2 次の(1)(2)の図で, 4点A, B, C, Dが同一円周上にあるためには, $\angle x$ は何度でなければならないか, 求めなさい。

(1)



(2)



3 右の図で, $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

$\angle x =$	$\angle y =$
--------------	--------------

