



年 組 番 氏名

1. 次の文を読み、() にあてはまる語句を答えなさい。

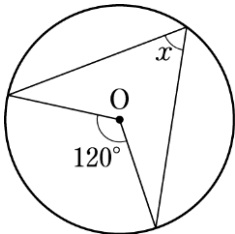
「1つの弧に対する円周角の大きさは(①)であり、その弧に対する(②)の半分である。」

① 一定

② 中心角

2. 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

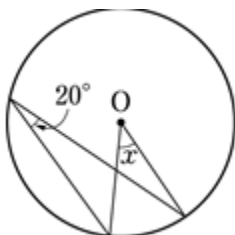
①



120° の半分だから 60°

$\angle x = 60^\circ$

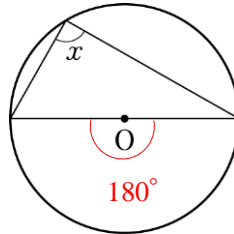
②



20° の2倍だから 40°

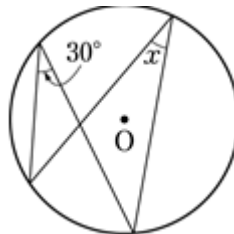
$\angle x = 40^\circ$

③



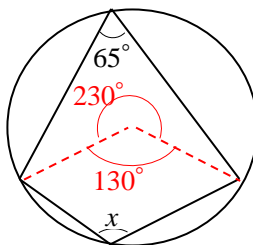
$\angle x = 90^\circ$

④



$\angle x = 30^\circ$

⑤



$\angle x = 115^\circ$