

5章(平面の図形) 3節(図形と作図)

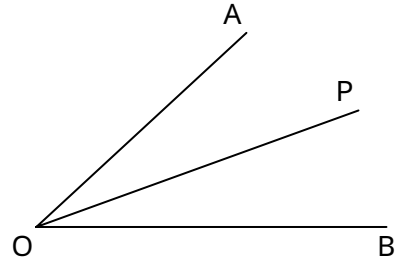
3. 角の二等分線

年 組 番

名前

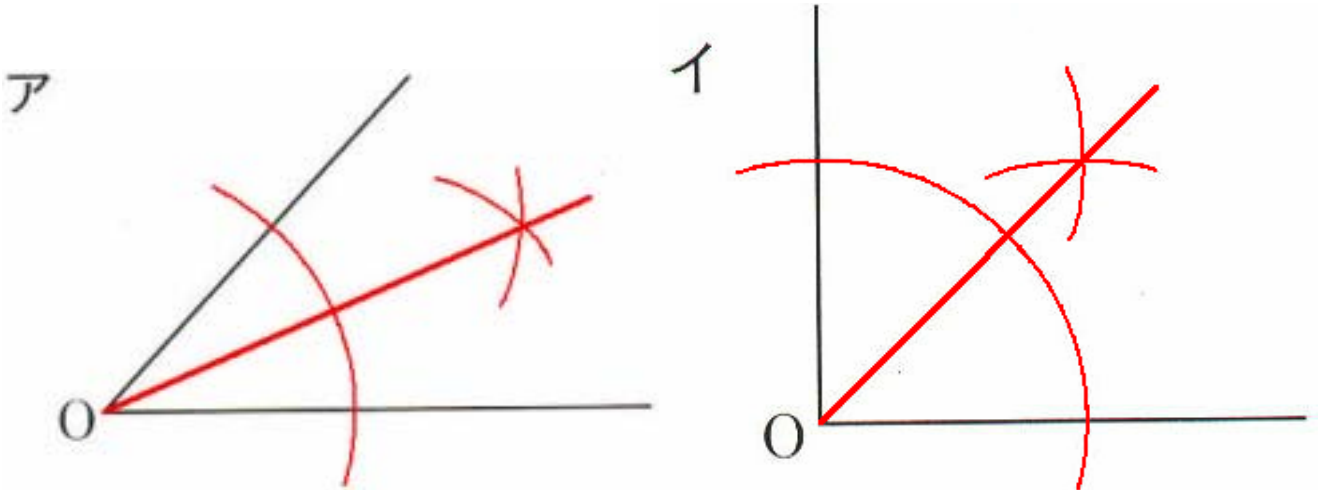
1. 次の()にあてはまる用語を漢字で書きなさい。

右の図のように, $\angle AOP = \angle BOP$ である半直線 OP を, $\angle AOB$ の(二等分線)といいます。

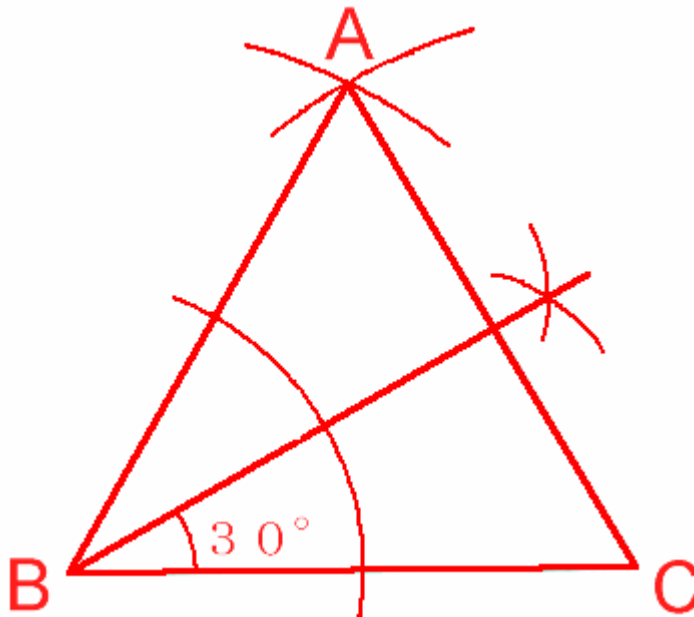


2. 次の問いに答えなさい。

次の図ア, イで, $\angle O$ の二等分線をそれぞれ作図しなさい。



正三角形ABCを作図しなさい。



の正三角形を利用して, 30° の角を上図に作図しなさい。