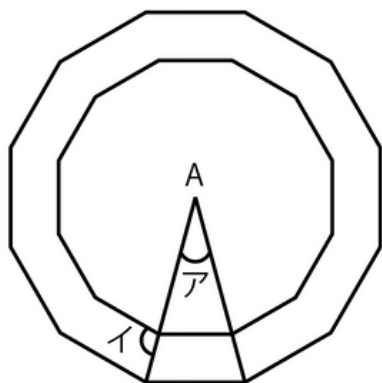


- ① 次の図は大きさの違う2つの正十二角形を組み合わせたものです。このときア、イの角度を求めなさい。なお、点Aは2つの図形の中心です。

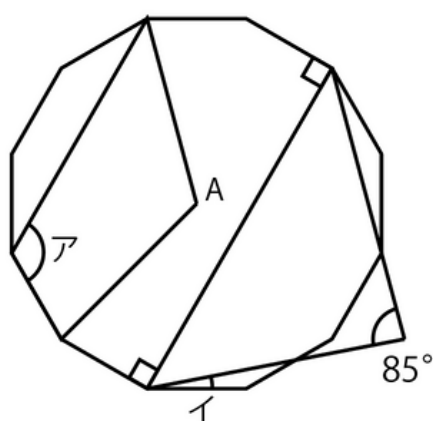


こたえ

ア（                      ）

イ（                      ）

- ② 次の図は三角形と四角形、正十二角形を組み合わせたものです。このときア、イの角度を求めなさい。なお、点Aは正十二角形の中心です。

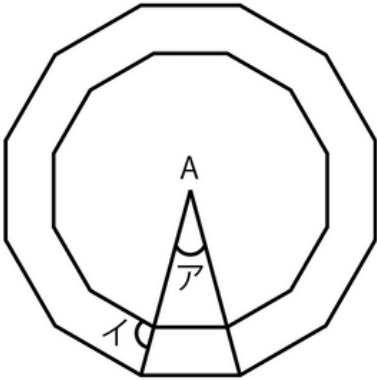


こたえ

ア（                      ）

イ（                      ）

- ① 次の図は大きさの違う2つの正十二角形を組み合わせたものです。このときア、イの角度を求めなさい。なお、点Aは2つの図形の中心です。

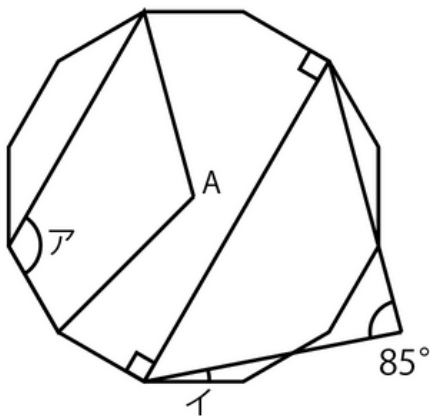


こたえ

ア（ 30° ）

イ（ 105° ）

- ② 次の図は三角形と四角形、正十二角形を組み合わせたものです。このときア、イの角度を求めなさい。なお、点Aは正十二角形の中心です。



こたえ

ア（ 120° ）

イ（ 10° ）