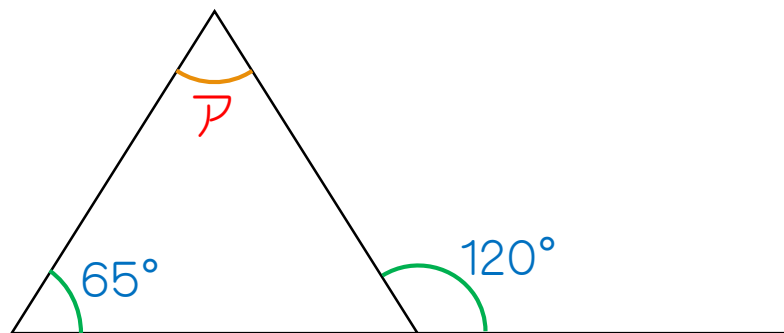
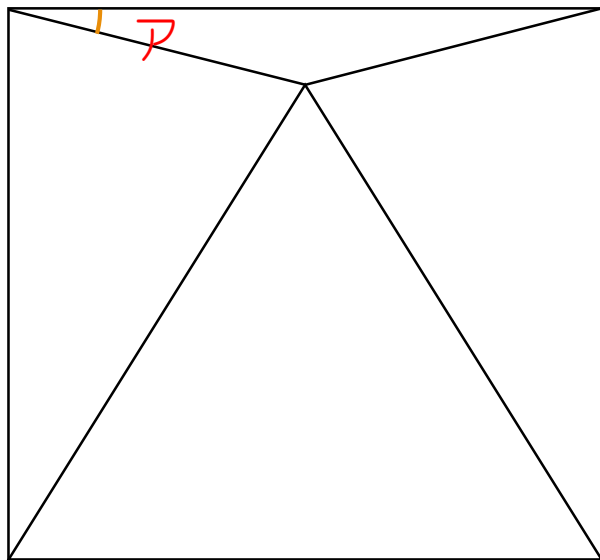


1. 三角形は、どんな三角形でも内角の和は□度になります。□にあてはまる数を答えなさい。
2. 三角形や四角形などの多角形では、どのような多角形でも外角の和は□度になります。□にあてはまる数を答えなさい。
3. 下の図において、アの角度を求めなさい。



4. 下の図は、正方形と正三角形を組み合わせたものです。このとき、アの角度を求めなさい。

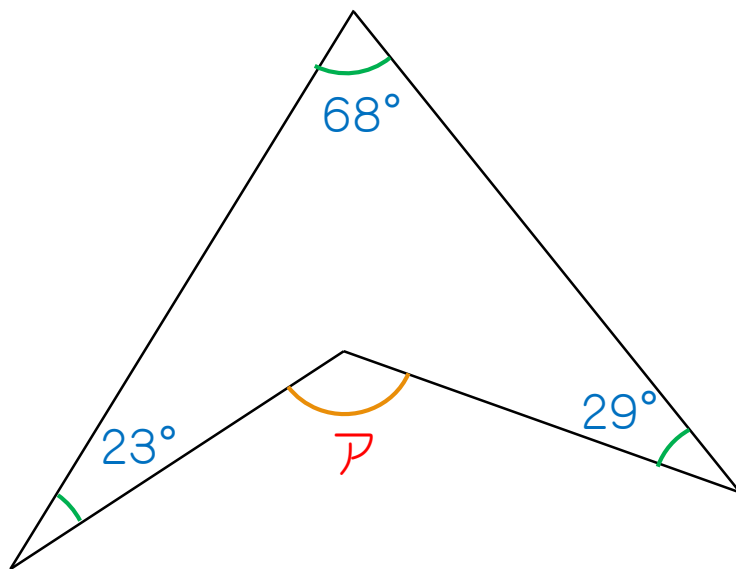


5. 五角形の内角の和は何度ですか。

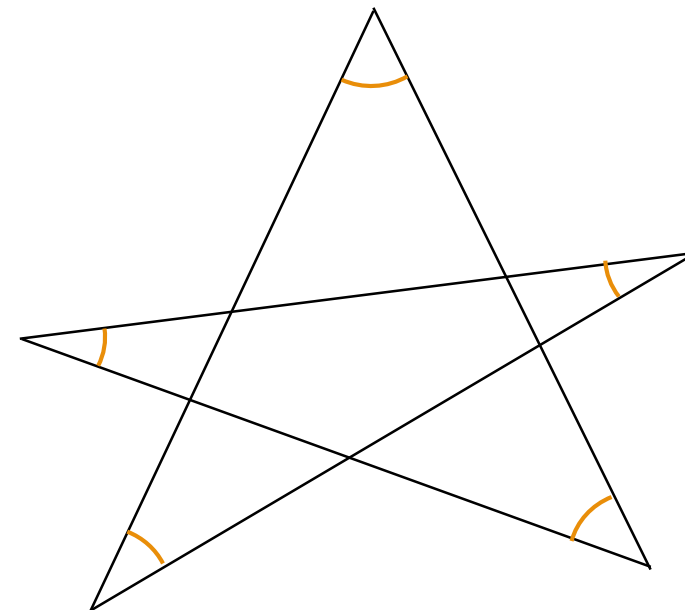
6. 正百二角形の内角の和は何度ですか。

7. 五十六角形の外角の和は何度ですか。

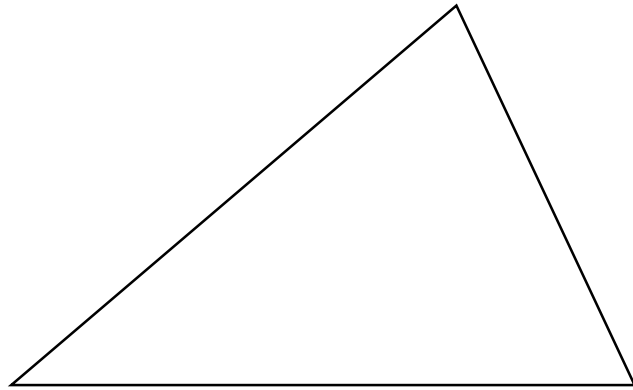
8. 下の図形をブーメラン形と言います。アの角度を求めなさい。



9. 右の図形の、オレンジの印がついている角度をすべてたすと何度になりますか。



10. 三角形の内角の和が180度になることを、錯角・同位角の関係を使って、絵に描いて説明しなさい。



1. 180
2. 360
3. 55度
4. 15度
5. 540度
6. 18000度
7. 360度
8. 120度
9. 180度
- 10.

