

# 三角形の角 (1)

名前 \_\_\_\_\_

## ・多角形の内角の和の性質

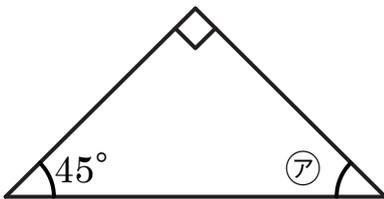
多角形の内角の和は、角の数ごとに決まっている。どんな形の図形でも、角数が変わらなければ、内角の和は一定である。

## ・三角形の内角の和

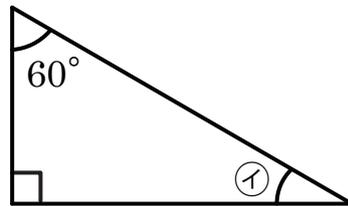
三角形の内角の和は  $180^\circ$  である。

【1】 内角の和の性質を使って、次の三角形の㉑から㉒の角度を求めなさい。

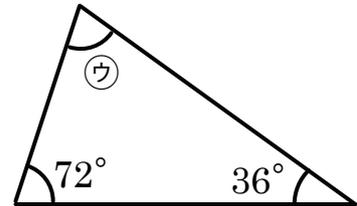
(1)



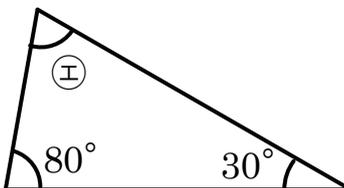
(2)



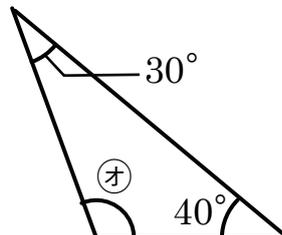
(3)



(4)



(5)



(6)



㉑ 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

㉒ 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

㉓ 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

㉔ 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

㉕ 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

㉖ 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_