

三角形の角 (1)

名前 _____

・多角形の内角の和の性質

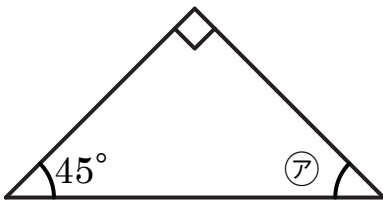
多角形の内角の和は、角の数ごとに決まっている。どんな形の図形でも、角数が変わらなければ、内角の和は一定である。

・三角形の内角の和

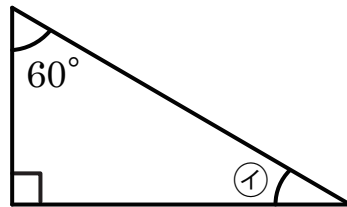
三角形の内角の和は 180° である。

【1】 内角の和の性質を使って、次の三角形の㉖から㉑の角度を求めなさい。

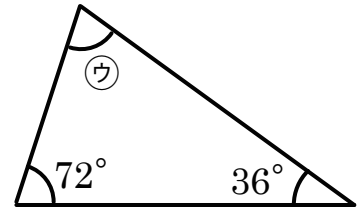
(1)



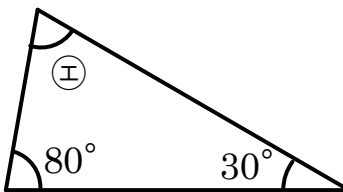
(2)



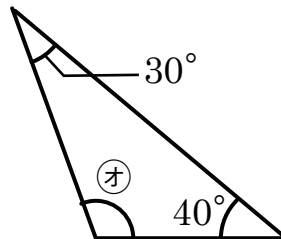
(3)



(4)



(5)



(6)



㉖ 式 _____

答え _____

㉗ 式 _____

答え _____

㉘ 式 _____

答え _____

㉙ 式 _____

答え _____

㉚ 式 _____

答え _____

㉛ 式 _____

答え _____