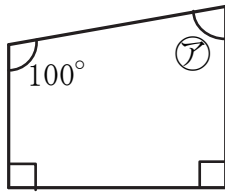


四角形・多角形の角(2)

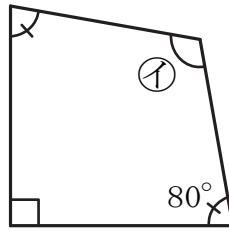
名前 _____

【1】 四角形の4つの角の大きさの和は 360° であることを利用して、
次の四角形の㉗~㉟の角度を求めなさい。

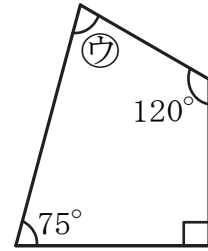
(1)



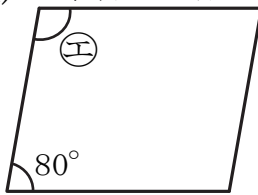
(2)



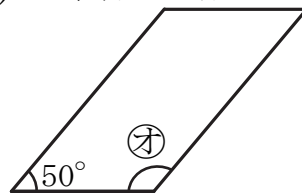
(3)



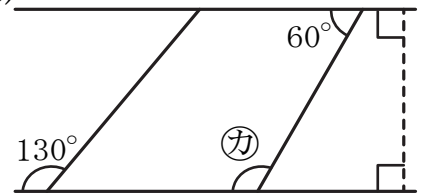
(4) 平行四辺形



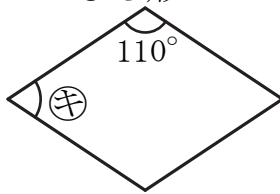
(5) 平行四辺形



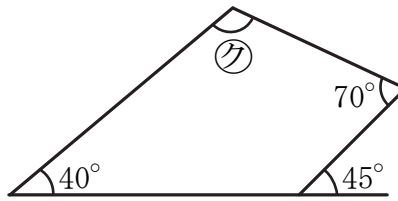
(6)



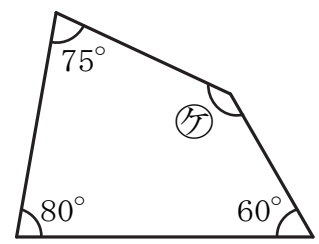
(7) ひし形



(8)



(9)



㉗ 式 $360 - (90 + 90 + 100) = 80$

答え 80°

㉘ 式 $360 - (80 + 80 + 90) = 110$

答え 110°

㉙ 式 $360 - (75 + 90 + 120) = 75$

答え 75°

㉚ 式 $(360 - 80 \times 2) \div 2 = 100$

答え 100°

㉛ 式 $(360 - 50 \times 2) \div 2 = 130$

答え 130°

㉜ 式 $360 - (50 + 60 + 130) = 120$

答え 120°

㉝ 式 $(360 - 110 \times 2) \div 2 = 70$

答え 70°

㉞ 式 $360 - (40 + 70 + 135) = 115$

答え 115°

㉟ 式 $360 - (60 + 75 + 80) = 145$

答え 145°

※ 式は一例で、他の求め方もあります。