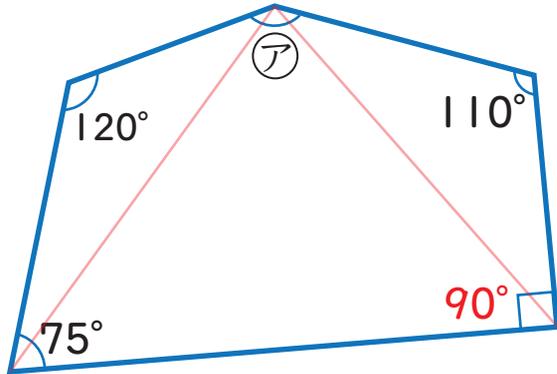


① 次の五角形で、アの角度は何度ですか。



540° から4つの角の大きさを引く

式

五角形は三角形が3つある  
 $180^\circ \times 3 = 540^\circ$   
 5つの角度を足すと540°

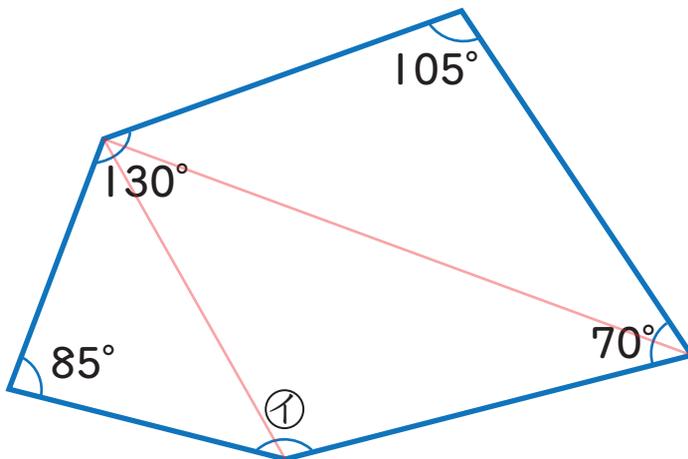
$$120 + 75 + 90 + 110 = 395$$

$$540 - 395 = 145$$

※ $540 - (120 + 75 + 90 + 110)$  と同じ意味

答え 145°

② 次の五角形で、イの角度は何度ですか。



540° から4つの角の大きさを引く

式

五角形は三角形が3つある  
 $180^\circ \times 3 = 540^\circ$   
 5つの角度を足すと540°

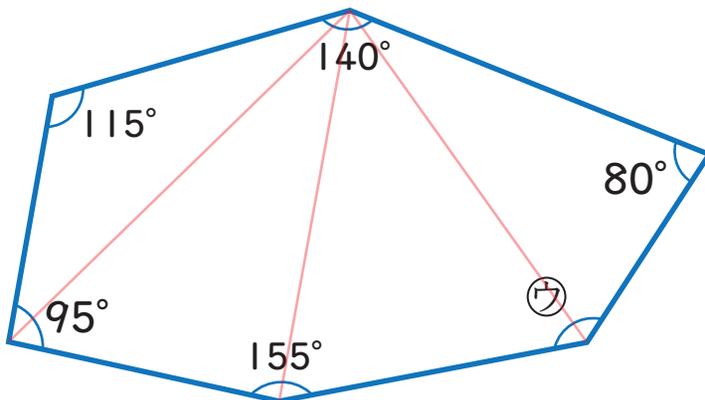
$$130 + 85 + 70 + 105 = 390$$

$$540 - 390 = 150$$

※ $540 - (130 + 85 + 70 + 105)$  と同じ意味

答え 150°

③ 次の六角形で、ウの角度は何度ですか。



720° から5つの角の大きさを引く

式

六角形は三角形が4つある  
 $180^\circ \times 4 = 720^\circ$   
 6つの角度を足すと720°

$$115 + 95 + 155 + 80 + 140 = 585$$

$$720 - 585 = 135$$

※ $720 - (115 + 95 + 155 + 80 + 140)$  と同じ意味

答え 135°

