

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 396

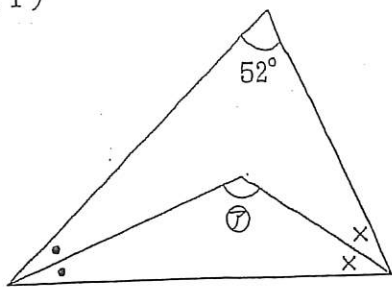
31-A 角度

中受ゼミ G

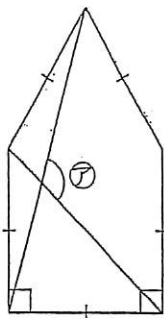
1

㉞, ㉟, ㊱, ㊲の角度を求めなさい。同じ印の角度や長さは等しいものとします。

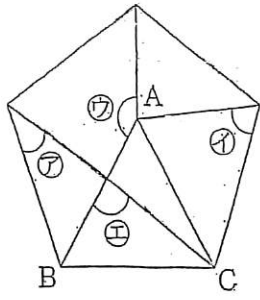
(1)



(2)

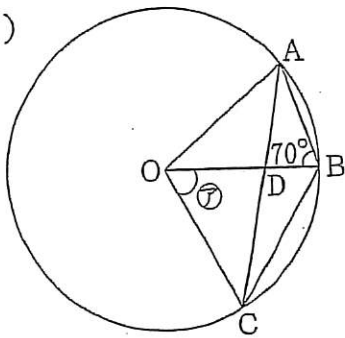


(3)



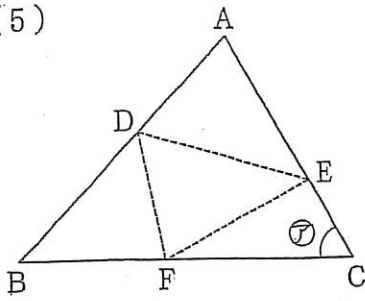
正五角形と正三角形 ABC.

(4)



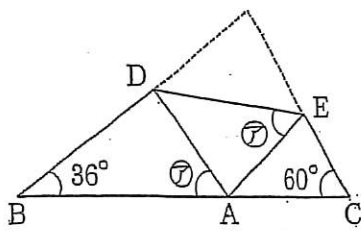
O は中心で, $AD=OD$

(5)



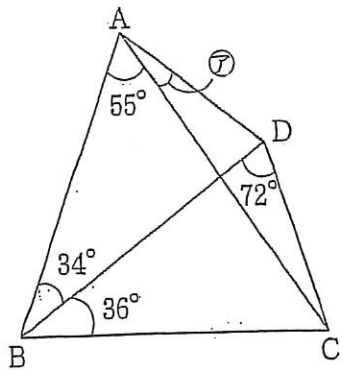
DEで折るとAがFに重なり、
DFで折るとBがEに重なる。

(6)

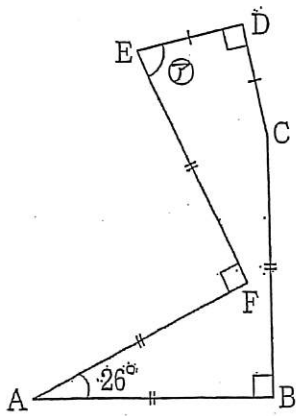


DEで折ったとき、2つの
⑦の角度が等しい。

(7)



(8)



(9)

