

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. 409

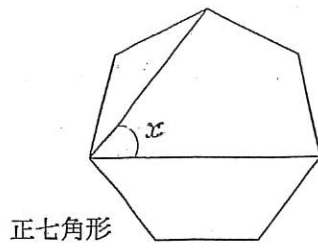
31-N 角度

中受ゼミ G

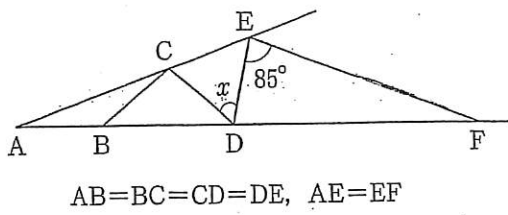
1

角  $x$  の大きさを求めなさい。

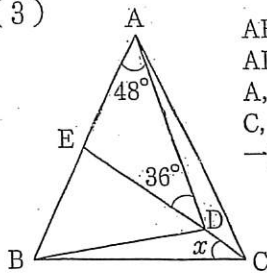
(1)



(2)



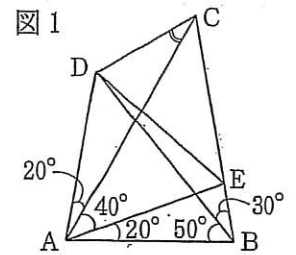
(3)



$AE = EB,$   
 $AD = DC,$   
A, E, B と  
C, D, E は  
一直線上.

2

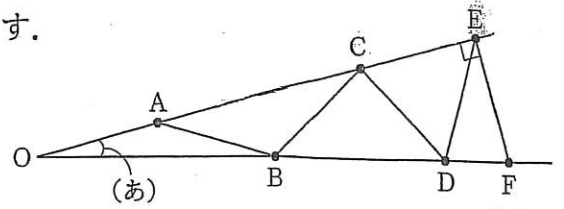
図1のような四角形 ABCD において、角 DCA の大きさは  度です.



3

図において、 $OA=AB=BC=CD=DE=EF$  とします。

(1) (あ)の角の大きさを求めなさい。



(2) EFの長さが10cmのとき、三角形BCEの面積を求めなさい。