

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

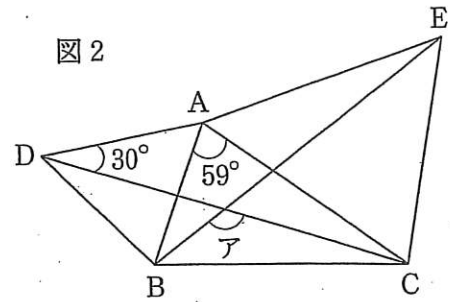
ファイル No. 414

31-S 角度

中受ゼミ G

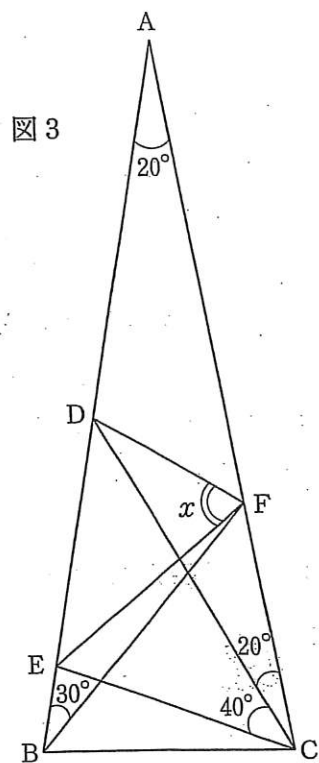
1

$\angle BAC = 59^\circ$ ,  $CB = CA$  である二等辺三角形  $ABC$  で、図 2 のように、 $AB$ ,  $AC$  のそれぞれを 1 辺とする正三角形  $ABD$ ,  $ACE$  を作ります。  $\angle ADC = 30^\circ$  であるとき、図の角アは  度です。



2

図3のような  $AB=AC$  の二等辺三角形  $ABC$  があります。  
角  $x$  の大きさは  度です。



3

右の図のような四角形 ABCD があります。  
辺 BC と CD の長さが等しいとき、角アの  
大きさは  度です。

