

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. 407

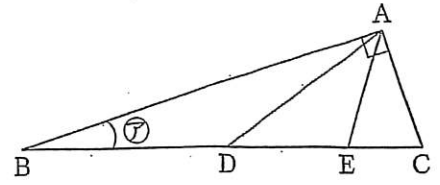
31-L 角度

中受ゼミ G

1

図1で、 $AC=AE=DE$ 、 $AD=BD$ のとき、角①の大きさは□度です。

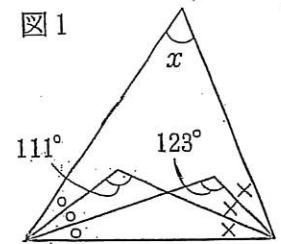
図1



2

図1で、同じ印をつけた角がそれぞれ等しいとき、角 x は何度ですか。

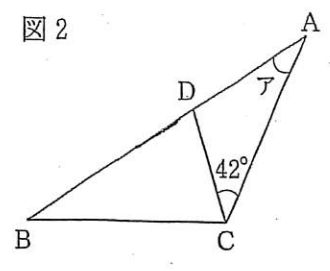
図1



3

図2で、ACとBCとBDの長さが等しいとき、角アの大きさを求めなさい。

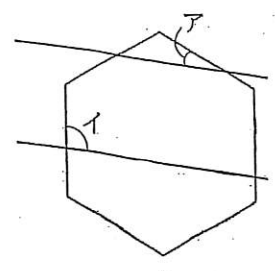
図2



4

図3のように正六角形に、2本の平行線が交わっています。このとき、角アと角イの和は 度です。

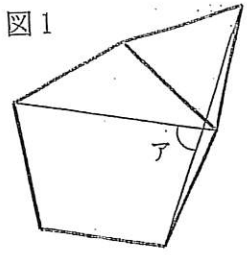
図3



5

図1は正三角形と正五角形を並べた図形です。角アの大きさは何度ですか。

図1



6

図2のように、点Oを中心とする半円を直線lを折り目として折り曲げました。折り曲げた円周上にOがあるとき、角アは 度です。

図2

