

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

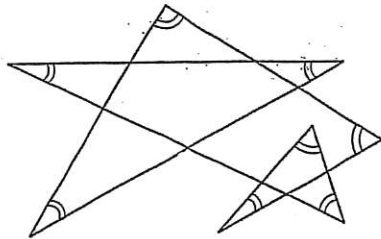
ファイル No. 405

31-J 角度

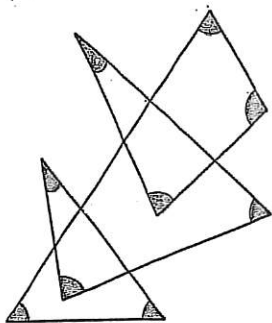
中受ゼミ G

1 印のついた角度の和を求めなさい.

(1)



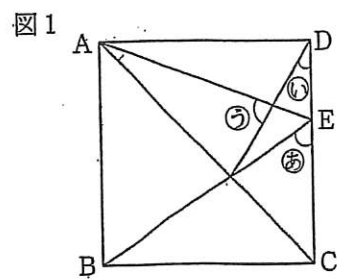
(2)



2

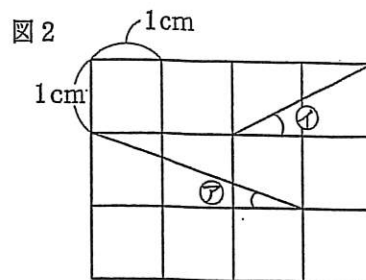
(1) 図1の四角形 ABCD は正方形です。

① 角㊦が 57 度 のとき、角㊩の大きさを求めなさい。



② 角㊩が 90 度 のとき、CE の長さは DE の長さの何倍ですか。

- (2) 図2はたて3cm, 横4cmの長方形に, 1cmごとに線を引いたものです. ㊦の角と㊧の角の大きさの和は何度ですか.



- (3) 図3において, ABCDは長方形で, 角㊦の大きさは角㊧の大きさの2倍です. EDの長さが8cm, DEの長さが5cmのとき, AEの長さは cmです.

