

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. 410

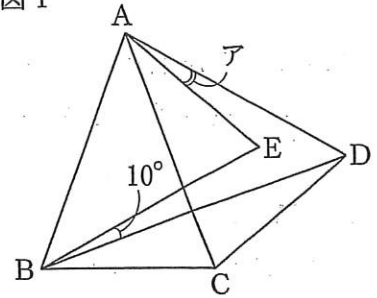
31-0 角度

中受ゼミ G

1

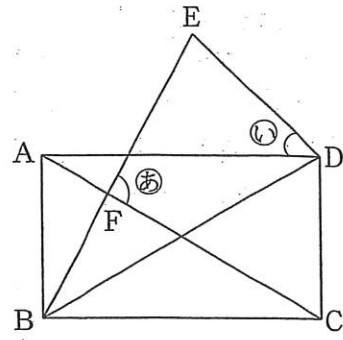
図1において、三角形 ABC, 三角形 ACD, 三角形 BEA はすべて形と大きさが等しい三角形です。辺 AB, 辺 AC, 辺 AD, 辺 BE の長さがすべて等しいとき、角アの大きさを答えなさい。

図1



2

右の図の四角形 ABCD は長方形で、
BD=BE です。㊦の角度が 92 度のと
き㊧の角度を求めなさい。



3

下の図1では $AB=BC=CD=DE=EF$ です。角 A が 15° のとき、三角形 CDE は ① 三角形です。また、角アは ② 度です。

図1

