



2011年 三角形への応用 第16問

16 3辺の長さが  $a$ ,  $a-1$ ,  $50-a$  の三角形がある。このとき、 $a$  の範囲を求めよ。また、この三角形が直角三角形になるとき、 $a$  の値を求めよ。