- 1 3辺の長さが5,6,7の三角形をTとする。
- (1) T の面積を求めよ。
- (2) T を底面とする高さ 4 の直三角柱の内部に含まれる球の半径の最大値を求めよ。 ただし,直三角柱とは,すべての側面が底面と垂直であるような三角柱である。