



2013年 獣医・応用生命 第2問

2 xy 平面上の三角形 ABC の重心を G とする. 頂点 A の座標は $(5, 10)$ で, 直線 GB, GC の方程式はそれぞれ $9x - 10y = 0, x - 6y + 33 = 0$ である. このとき頂点 B, C それぞれの座標を求めよ.