



2013年 歯・薬学部（前期）第3問

3 円 $(x-3)^2 + (y-3)^2 = 9$ と、直線 $y = \frac{1}{2}x$ の2つの交点と円上の任意の点によりできる三角形の重心の軌跡を求めなさい。