



2017 年 医学部 第 11 問

- 11 3つの直線 $x - y + 2 = 0$, $x + y - 12 = 0$, $7x - y - 4 = 0$ で囲まれた三角形に内接する円の面積を S とする. $\frac{4S}{\pi}$ の値を求めよ.