

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.