$-1(5x+3y=-19)$

$8x+3y=-25$

$-5x-3y=19$

$\frac{3x}{3}=\frac{-6}{3}$

$x=-2$ $(-2,-3)$

$5(-2)+3y=-19$

$-10+3y=-19$

$+10 \quad +10$

$\frac{3y}{3}=\frac{-9}{3}$

$y=-3$

$4(5x+3y=52)$

$3(9x-4y=56)$

$20x+12y=208$

$27x-12y=168$

$\frac{47x}{47}=\frac{376}{47}$

$x=8$ $(8,4)$

$5(8)+3y=52$

$40+3y=52$

$-40 \quad -40$

$3y=12$

$y=4$

$5x+6y=45$

$-5x-6y=38$

$0=83$

no solution