

input:

(2, 3) (4, 5)
(-1, 4) (2, -2)
(-1, 1) (2, -1)
(3, -2) (-3, 3)

output:

$y = 1.0 x + (1.0)$
 $y = -2.0 x + (2.0)$
 $y = -0.666666666666667 x + (0.333333333333333)$
 $y = -0.833333333333333 x + (0.5)$