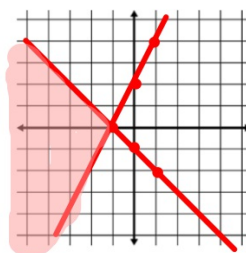
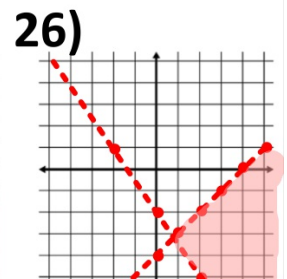
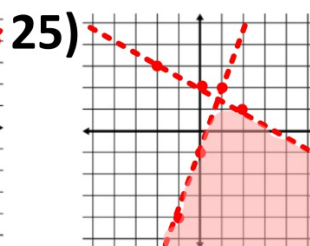
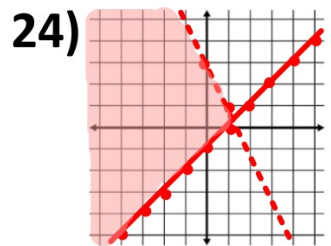


- 1) one solution
- 2) no solution
- 3) one solution
- 4) many solutions
- 5) (2, 0)
- 6) (2, 1)
- 7) (3, 7)
- 8) no solution
- 9) (4, 6)
- 10) (7, -9)
- 11) (-3, -5)
- 12) (-3, 6)
- 13) $y = 10x - 2000$
- 14) $y = 8x - 1500$
- 15) 200
- 16) 188

- 17) 250
- 18) $x > 250$
- 19) $x < 250$
- 20) (10, -6)
- 21) $m = 18$ $f = 8$
- 22) $l = 6$ $w = 4$
- 23) (50, 20)



- 27) y
- 28) n
- 29) y
- 30) n
- 31) y
- 32) $y = 55x - 45$
- 33) $y = 35x$
- 34) 2.25 hr