

Opgave 3

Givet to linjer L_1 og L_2 , der er bestemt ved:

$$L_1 : x + 2 \cdot y - 10 = 0$$

$$L_2 : 2 \cdot x - y = 10$$

- a) Omskriv de to ligninger til normalformen for en ret linje:
 $y = a \cdot x + b$.
- b) Beregn koordinaterne til linjernes skæringspunkt.