

- 1) a) $x = 4$ $y = 1$
z.B. mit Additionsverfahren: Gleichung1 + (-2) · Gleichung2 eliminiert x
- b) $x = -0.2$ $y = 0.8$
Am einfachsten wohl: Gleichsetzungsverfahren
- c) $x = -1.8$ $y = 2.6$
z.B. mit Additionsverfahren: 7 · Gleichung1 + (-3) · Gleichung2 eliminiert x
(Option: Zur Vereinfachung gleich zu Anfang beide Gleichungen mit 10 multiplizieren.)
- d) $x = 1.5$ $y = -3$
Am einfachsten wohl: Einsetzungsverfahren
- e) $x = 3.5$ $y = 4.5$
z.B. mit Additionsverfahren: Gleichung1 + 5 · Gleichung2 eliminiert y
- f) $x = 1.1$ $y = -2.6$
z.B. mit Additionsverfahren: 2 · Gleichung1 + 3 · Gleichung2 eliminiert y