

1

x	0	1	2	3	4	5
$y = x - 1$	-1	0	1	2	3	4

x	0	1	2	3	4	5
$y = -x + 5$	5	4	3	2	1	0

Das Zahlenpaar (3; 2) erfüllt beide Gleichungen.

A (1) $y = x + 1$

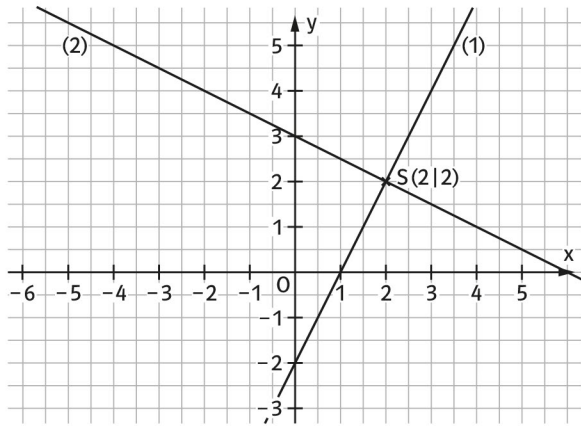
x	0	1	2	3	4	5
y	1	2	3	4	5	6

(2) $y = -0,5x + 5,5$

x	0	1	2	3	4	5
y	5,5	5	4,5	4	3,5	3

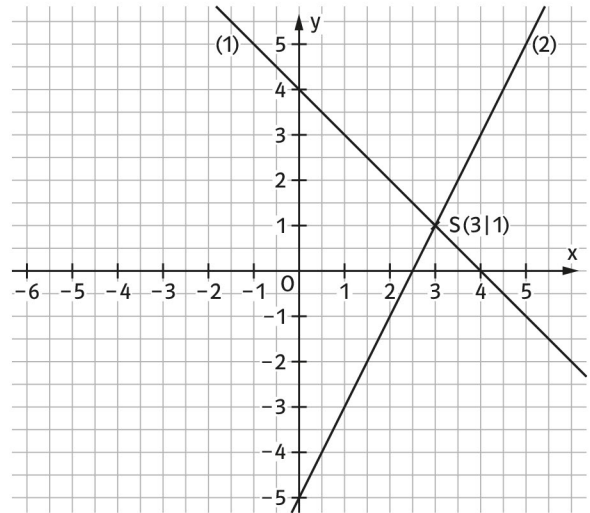
Das Zahlenpaar (3; 4) ist die Lösung des Gleichungssystems.

B a)



Die Geraden schneiden sich im Schnittpunkt S(2|2).

b)



Die Geraden schneiden sich im Schnittpunkt S(3|1).