

Lösungen zu Linearen Gleichungssystemen

1. $L = \{(-2 \mid -1)\}$

2. $L = \{(1,5 \mid 0,5)\}$

3. $L = \{(3 \mid 1)\}$

4. $L = \{(-2 \mid 5)\}$

5. $L = \{(8 \mid 7,5)\}$

6. $L = \{ \}$, leere Menge, d.h. parallele Geraden

7. Unendlich viele Lösungen, $L = \{(x \mid y) \mid y = 3 - 3x\}$

8. $L = \{(24 \mid 2)\}$

9. $L = \{(-5,2 \mid 3,5)\}$

10. $L = \{(-2 \mid 6)\}$

11. $L = \{(2 \mid 2)\}$

12. Sie schneiden sich im Punkt $S(3,6 \mid -1,2)$.

13. $L = \{(-\frac{3}{4} \mid 2)\}$

14. $L = \{(0,2 \mid 1)\}$

15. $L = \{(-4 \mid -\frac{2}{3})\}$

16. $L = \{(-2 \mid -3)\}$

17. $L = \{(9,2 \mid 5)\}$

18. $L = \{(5\frac{1}{4} \mid 3\frac{3}{8})\}$