

Löse die Aufgaben auf einem eigenen Blatt!

- | | | |
|-----|---------------------|-------------|
| 1. | $3x - 6 = 12$ | 1. L = { } |
| 2. | $2x - 9 = 3$ | 2. L = { } |
| 3. | $5x - 4 = 86 - 5x$ | 3. L = { } |
| 4. | $9 + 2x = 39 - 3x$ | 4. L = { } |
| 5. | $6 + 4x = 22 - 4x$ | 5. L = { } |
| 6. | $6 + x = 8$ | 6. L = { } |
| 7. | $9 - 9x = 4$ | 7. L = { } |
| 8. | $8 - 9x = 104 + 3x$ | 8. L = { } |
| 9. | $1 - 2x = 8x - 89$ | 9. L = { } |
| 10. | $2x - 9 = 6 - 8x$ | 10. L = { } |

Notiere eine Gleichung zum Text. Löse diese.
Vergiss die Probe am Text nicht.

- | | | |
|---|------------------------------------|-------------|
| 11. Die Differenz aus dem 7-fachen einer Zahl und 9 ergibt die Zahl 33. | 11. x = | |
| 12. Addiert man 10 zum 10-fachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 4-fachen der Zahl 52 addiert. | 12. x = | |
| 13. Die Summe aus dem 6-fachen einer Zahl und 6 ergibt die Zahl -36. | 13. x = | |
| 14. Subtrahiert man 15 vom 9-fachen einer Zahl, so erhält man um 4 mehr als das 8-fache der Zahl beträgt. | 14. x = | |
| 15. Addiert man 13 zum 9-fachen einer Zahl, so erhält man dasselbe, wie wenn man zum 7-fachen der Zahl -3 addiert. | 15. x = | |
| 16. | $\frac{3}{5}x - 1 = -\frac{11}{5}$ | 16. L = { } |
| 17. | $-5 + 8,8x = 35,8$ | 17. L = { } |