



## Einfache Gleichungen I

Löse die Gleichungen.

1.)  $-x - 3 = -10$

8.)  $7x - 2 = 54$

2.)  $7x + 3 = 59$

9.)  $5x - 5 = 35$

3.)  $3x + 5 = -19$

10.)  $9 - 8x = -47$

4.)  $7x - 6 = 1$

11.)  $7 + 6x = 49$

5.)  $8 - 5x = -17$

12.)  $8x - 7 = 9$

6.)  $-9x - 9 = -90$

13.)  $8x - 4 = 4$

7.)  $1 + x = 9$

14.)  $5 + 7x = 19$



## Einfache Gleichungen I

Löse die Gleichungen.

### Lösungen

- 1.)  $-x - 3 = -10$        $x = 7$
- 2.)  $7x + 3 = 59$        $x = 8$
- 3.)  $3x + 5 = -19$        $x = -8$
- 4.)  $7x - 6 = 1$        $x = 1$
- 5.)  $8 - 5x = -17$        $x = 5$
- 6.)  $-9x - 9 = -90$        $x = 9$
- 7.)  $1 + x = 9$        $x = 8$
- 8.)  $7x - 2 = 54$        $x = 8$
- 9.)  $5x - 5 = 35$        $x = 8$
- 10.)  $9 - 8x = -47$        $x = 7$
- 11.)  $7 + 6x = 49$        $x = 7$
- 12.)  $8x - 7 = 9$        $x = 2$
- 13.)  $8x - 4 = 4$        $x = 1$
- 14.)  $5 + 7x = 19$        $x = 2$



## Einfache Gleichungen II

Löse die Gleichungen.

1.)  $3 - 8x = 35$

2.)  $3x - 9 = 12$

3.)  $9x - 4 = 41$

4.)  $5 + 3x = -16$

5.)  $9x - 3 = 60$

6.)  $x - 9 = -2$

7.)  $2 + x = -3$

8.)  $9x + 6 = 51$

9.)  $6 - 5x = -14$

10.)  $-2x - 4 = -8$

11.)  $1 - 5x = -34$

12.)  $2 + 9x = -7$

13.)  $8x + 5 = 45$

14.)  $7x - 3 = 11$



## Einfache Gleichungen II

### Lösungen

- 1.)  $3 - 8x = 35$        $x = -4$
- 2.)  $3x - 9 = 12$        $x = 7$
- 3.)  $9x - 4 = 41$        $x = 5$
- 4.)  $5 + 3x = -16$        $x = -7$
- 5.)  $9x - 3 = 60$        $x = 7$
- 6.)  $x - 9 = -2$        $x = 7$
- 7.)  $2 + x = -3$        $x = -5$
- 8.)  $9x + 6 = 51$        $x = 5$
- 9.)  $6 - 5x = -14$        $x = 4$
- 10.)  $-2x - 4 = -8$        $x = 2$
- 11.)  $1 - 5x = -34$        $x = 7$
- 12.)  $2 + 9x = -7$        $x = -1$
- 13.)  $8x + 5 = 45$        $x = 5$
- 14.)  $7x - 3 = 11$        $x = 2$



## Einfache Gleichungen III

Löse die Gleichungen.

1.)  $9x + 4 = 31 + 6x$

8.)  $5 + 5x = 37 + x$

2.)  $6x + 6 = 9x - 21$

9.)  $1 + 3x = 6x - 8$

3.)  $9 + 5x = 5 + 9x$

10.)  $3 + 7x = 9x - 3$

4.)  $9x + 9 = 37 + 2x$

11.)  $8x + 6 = 5 + 9x$

5.)  $9 + 6x = x + 54$

12.)  $4 + 4x = 12 + 3x$

6.)  $x + 4 = 3x - 8$

13.)  $2x + 8 = x + 14$

7.)  $8x + 2 = 7 + 7x$

14.)  $5 + 8x = x + 47$



## Einfache Gleichungen III

Löse die Gleichungen.

### Lösungen

- |      |                    |         |
|------|--------------------|---------|
| 1.)  | $9x + 4 = 31 + 6x$ | $x = 9$ |
| 2.)  | $6x + 6 = 9x - 21$ | $x = 9$ |
| 3.)  | $9 + 5x = 5 + 9x$  | $x = 1$ |
| 4.)  | $9x + 9 = 37 + 2x$ | $x = 4$ |
| 5.)  | $9 + 6x = x + 54$  | $x = 9$ |
| 6.)  | $x + 4 = 3x - 8$   | $x = 6$ |
| 7.)  | $8x + 2 = 7 + 7x$  | $x = 5$ |
| 8.)  | $5 + 5x = 37 + x$  | $x = 8$ |
| 9.)  | $1 + 3x = 6x - 8$  | $x = 3$ |
| 10.) | $3 + 7x = 9x - 3$  | $x = 3$ |
| 11.) | $8x + 6 = 5 + 9x$  | $x = 1$ |
| 12.) | $4 + 4x = 12 + 3x$ | $x = 8$ |
| 13.) | $2x + 8 = x + 14$  | $x = 6$ |
| 14.) | $5 + 8x = x + 47$  | $x = 6$ |