

Algebra 1

Gleichungen einfach

1) $-7 - 2x = -7x + 4x$

2) $3x + 5 = -5x - 11$

3) $7 - 8n = -3n - 7 - 6$

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

5) $1 + 3x = -4 - 7x + 5x$

6) $-6k - 6 = 6 - 8k$

7) $3x + 8 = 4x + 8 - 8x$

8) $6x - 5 = 7x - 5$

9) $-3 + 2p = 3 + 8p$

10) $16 - 7v = 5v - 8$

11) $8 - 3n = -3n + 2n$

12) $3p + 11 = 7 - p$

13) $-3x - 5x - 4 = x - 4$

14) $5x = 5x + 5$

15) $4r - 1 = 13 + 6r$

16) $-6n + n + 2 = -n + 2$

17) $3 - 5a = 1 + a - 4a$

18) $8m + m = 8m - 6$

19) $-6m + 12 = 8m - 2m$

20) $-6n + 4n = n - 15$

21) $8x + 2x = 8x + 12$

22) $11 + 5x - 7 + 2 = 1 - 8x + 8x$

23) $9 - 2n - 2n = n + 2 - 4n$

24) $-2n - 3 = -11 - 2n$

25) $-6p + 10 = p - 4$

26) $1 - 2k - 8k = -7 - 8k$

27) $-p - 7p = -10 - 6p$

28) $7n - 7 = n + 6 + 2n - 5$

29) $-3x + 2x = -x$

30) $-12 - 4p = -5p - p$

31) $-4v + 16 = v + 1$

32) $-4 - m = 4m + 6$

33) $2 + 2m = m + 5$

34) $2 + 2v + 5 = -7v - 11$

Answers to Gleichungen einfach

- | | | | |
|---------------------------|------------------|----------|------------------|
| 1) {7} | 2) {-2} | 3) {4} | 4) {3} |
| 5) {-1} | 6) {6} | 7) {0} | 8) {0} |
| 9) {-1} | 10) {2} | 11) {4} | 12) {-1} |
| 13) {0} | 14) No solution. | 15) {-7} | 16) {0} |
| 17) {1} | 18) {-6} | 19) {1} | 20) {5} |
| 21) {6} | 22) {-1} | 23) {7} | 24) No solution. |
| 25) {2} | 26) {4} | 27) {5} | 28) {2} |
| 29) { All real numbers. } | 30) {6} | 31) {3} | |
| 32) {-2} | 33) {3} | 34) {-2} | |