

Terme mit Klammern addieren und subtrahieren

Erklärvideo



t1p.de/terme05

LearningSnack



t1p.de/terme06

Onlineübungen



erklaerung-und-mehr.org

Aufgabenstellung: Löse die Klammern auf und finde die passende Lösung!

1. $4x + (x - 3) =$	(B) $5x - 3$	(O) $3x + 3$	(F) $5x + 3$
2. $4x - (x - 3) =$	(B) $5x + 3$	(E) $3x + 3$	(Z) $3x - 3$
3. $4x + (x + 3) =$	(S) $3x - 3$	(R) $5x + 3$	(A) $5x - 3$
4. $4x - (x + 3) =$	(U) $3x - 3$	(B) $5x - 3$	(P) $3x + 3$
5. $4x + (5x - 3) =$	(W) $-x + 3$	(F) $9x - 3$	(U) $9x + 3$
6. $4x - (5x - 3) =$	(S) $-x + 3$	(G) $9x + 3$	(B) $-x - 3$
7. $4x + (5x + 3) =$	(T) $-x - 3$	(B) $9x - 3$	(A) $9x + 3$
8. $4x - (5x + 3) =$	(F) $9x - 3$	(U) $-x - 3$	(P) $-x + 3$
9. $4x + (-x - 3) =$	(B) $5x + 3$	(S) $3x - 3$	(R) $3x + 3$
10. $4x - (-x - 3) =$	(B) $5x + 3$	(M) $3x + 3$	(W) $5x - 3$
11. $4x + (-x + 3) =$	(V) $5x - 3$	(B) $3x - 3$	(I) $3x + 3$
12. $4x - (-x + 3) =$	(A) $3x - 3$	(L) $5x - 3$	(Y) $5x + 3$
13. $(x + 3) + 5 =$	(D) $x + 8$	(R) $-x + 2$	(Z) $x - 2$
14. $-(x + 3) + 5 =$	(H) $x - 2$	(V) $-x - 8$	(U) $-x + 2$
15. $(x + 3) - 5 =$	(N) $x - 2$	(P) $-x - 8$	(C) $x + 8$
16. $-(x + 3) - 5 =$	(I) $x + 8$	(G) $-x - 8$	(M) $-x + 2$

Lösungswort:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Aufgabenstellung: Vereinfache!

$$5s - 8u - (3s - 2u) + (-s + 5u) =$$

$$5u - [2u + w - (u + w)] =$$

$$18s + (3u - 5s) - s - (-3s + 6u) =$$

$$7u - [u + 2w + (6u - 2w)] =$$

Lösungen: 0 / $15s - 3u$ / $s - u$ / $4u$

LÖSUNGEN

Terme mit Klammern addieren und subtrahieren

Aufgabenstellung: Löse die Klammern auf und finde die passende Lösung!

1. $4x + (x - 3) =$	(B) <u>$5x - 3$</u>	(O) $3x + 3$	(F) $5x + 3$
2. $4x - (x - 3) =$	(B) $5x + 3$	(E) <u>$3x + 3$</u>	(Z) $3x - 3$
3. $4x + (x + 3) =$	(S) $3x - 3$	(R) <u>$5x + 3$</u>	(A) $5x - 3$
4. $4x - (x + 3) =$	(U) <u>$3x - 3$</u>	(B) $5x - 3$	(P) $3x + 3$
5. $4x + (5x - 3) =$	(W) $-x + 3$	(F) <u>$9x - 3$</u>	(U) $9x + 3$
6. $4x - (5x - 3) =$	(S) <u>$-x + 3$</u>	(G) $9x + 3$	(B) $-x - 3$
7. $4x + (5x + 3) =$	(T) $-x - 3$	(B) $9x - 3$	(A) <u>$9x + 3$</u>
8. $4x - (5x + 3) =$	(F) $9x - 3$	(U) <u>$-x - 3$</u>	(P) $-x + 3$
9. $4x + (-x - 3) =$	(B) $5x + 3$	(S) <u>$3x - 3$</u>	(R) $3x + 3$
10. $4x - (-x - 3) =$	(B) <u>$5x + 3$</u>	(M) $3x + 3$	(W) $5x - 3$
11. $4x + (-x + 3) =$	(V) $5x - 3$	(B) $3x - 3$	(I) <u>$3x + 3$</u>
12. $4x - (-x + 3) =$	(A) $3x - 3$	(L) <u>$5x - 3$</u>	(Y) $5x + 3$
13. $(x + 3) + 5 =$	(D) <u>$x + 8$</u>	(R) $-x + 2$	(Z) $x - 2$
14. $-(x + 3) + 5 =$	(H) $x - 2$	(V) $-x - 8$	(U) <u>$-x + 2$</u>
15. $(x + 3) - 5 =$	(N) <u>$x - 2$</u>	(P) $-x - 8$	(C) $x + 8$
16. $-(x + 3) - 5 =$	(I) $x + 8$	(G) <u>$-x - 8$</u>	(M) $-x + 2$

Lösungswort: B E R U F S A U S B I L D U N G
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Aufgabenstellung: Vereinfache!

$$5s - 8u - (3s - 2u) + (-s + 5u) = s - u \qquad 5u - [2u + w - (u + w)] = 4u$$

$$18s + (3u - 5s) - s - (-3s + 6u) = 15s - 3u \qquad 7u - [u + 2w + (6u - 2w)] = 0$$